



LASERJET PROFESSIONAL M1130/M1210

MFP SOROZAT

Felhasználói kézikönyv





HP LaserJet Professional M1130/M1210 MFP sorozat

Felhasználói kézikönyv

Copyright és licenc

© 2014 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Előzetes írásbeli engedély nélküli reprodukálása, adaptálása vagy fordítása tilos, kivéve ahol ezt a szerzői jogi rendelkezések megengedik.

A jelen kézikönyvben megadott információk előzetes bejelentés nélkül megváltozhatnak.

A HP termékekre és szolgáltatásokra vonatkozó kizárólagos garanciák az adott termékhez és szolgáltatáshoz mellékelt garancianyilatkozatokban találhatók. Az ebben az útmutatóban foglaltak nem tekinthetők további garanciavállalásnak. A HP nem vállal felelősséget a jelen útmutatóban előforduló műszaki vagy szerkesztési hibákért, illetve kihagyásokért.

Cikkszám: CE841-91027

Edition 2, 5/2014

Védjegyek

Az Adobe®, az Acrobat® és a PostScript® az Adobe Systems Incorporated bejegyzett védjegye.

Az Intel® Core™ az Intel Corporation Egyesült Államokban és egyéb országokban/térségekben bejegyzett védjegye.

A Java™ a Sun Microsystems, Inc. Egyesült Államokban bejegyzett védjegye.

A Microsoft®, a Windows®, a Windows® XP és a Windows Vista® a Microsoft Corporation Egyesült Államokban bejegyzett védjegye.

A UNIX® az Open Group bejegyzett védjegye.

Az ENERGY STAR és az ENERGY STAR jel az Egyesült Államokban bejegyzett jelzés.

Jelen útmutatóban alkalmazott jelölések

 **TIPP:** A tippek hasznos ötleteket vagy hivatkozásokat adnak.

 **MEGJEGYZÉS:** A megjegyzések fontos információkat tartalmaznak egy adott fogalom magyarázata vagy egy feladat végrehajtása kapcsán.

 **VIGYÁZAT!** A figyelmeztetések olyan eljárásokat tartalmaznak, amelyeket követnie kell, hogy elkerülje az adatvesztést vagy a készülék károsodását.

 **FIGYELEM!** A fontos figyelmeztetések olyan specifikus eljárásokra hívják fel a figyelmet, amelyeket követnie kell a személyes sérülések, a katasztrofális léptékű adatvesztés, illetve a készülék komoly károsodása elkerülése érdekében.

Tartalomjegyzék

1 A készülékkel kapcsolatos alapvető tudnivalók	1
Készülékek összehasonlítása	2
Környezetvédelmi jellemzők	3
Készülékfunkciók	4
A készülék kinézete	6
Előlnézet	6
Hátulnézet	8
A sorozatszám és a típuszám helye	9
A kezelőpanel elrendezése	10
2 A kezelőpanel menüi (csak M1210 sorozat esetében)	13
A kezelőpanel menüi	14
3 Programok Windows rendszerekhez	23
Támogatott Windows operációs rendszerek	24
Nyomtató-illesztőprogram	24
A nyomtatási beállítások fontossági sorrendje	24
A nyomtató-illesztőprogram beállításainak módosítása, Windows	25
Az összes nyomtatási feladat beállításának módosítása a szoftverprogram bezárásáig	25
Alapértelmezett beállítások módosítása az összes nyomtatási feladathoz	25
A termék konfigurációs beállításainak módosítása	25
Szoftver eltávolítása Windows rendszer esetében	25
Támogatott segédprogramok Windows-rendszerekhez	27
HP Eszköztárszoftver	27
HP beépített webszerver (csak a M1210 sorozat esetében)	27
Egyéb Windows összetevők és segédprogramok	27
4 A készülék használata Mac számítógéppel	29
Programok Mac számítógépekhez	30
Támogatott operációs rendszerek, Macintosh	30
Támogatott nyomtató-illesztőprogramok, Macintosh	30

Programok eltávolítása Mac számítógépekről	30
A nyomtatási beállítások fontossági sorrendje, Macintosh	30
A nyomtató-illesztőprogram beállításainak módosítása, Mac	31
Nyomtatás Mac számítógéppel	32
Előzetes nyomtatási beállítások létrehozása és használata Macintosh operációs rendszerben	32
Dokumentumok átméretezése vagy nyomtatás egyedi méretű papírra Macintosh rendszerben	32
Fedőlap nyomtatása Mac rendszerben	33
Több oldal nyomtatása egyetlen papírlapra Mac rendszerben	33
Nyomtatás a papír mindkét oldalára (duplex nyomtatás) Mac rendszerben	33
Fax küldése Mac rendszerben (csak M1210 sorozat esetében)	35
Beolvasás Mac rendszerben	36

5 A készülék csatlakoztatása 37

Támogatott hálózati operációs rendszerek	38
Nyomtatómezosztásra vonatkozó nyilatkozat	38
Csatlakozás USB-eszközzel	39
Telepítés CD-lemezről	39
HP Smart Install	39
Csatlakoztatás hálózatra (csak M1210 sorozat esetében)	40
Támogatott hálózati protokollok	40
A készülék telepítése vezetékes hálózatra	40
Hálózati beállítások konfigurálása	41

6 Papír és nyomtatási média 43

A papír megfelelő használata	44
A különleges papír használatára vonatkozó útmutató	44
A nyomtató-illesztőprogram módosítása a papírtípusnak és -méretnek megfelelően	46
Támogatott papírméretek	47
Támogatott papírtípusok	48
Papírtálcák behelyezése	49
Töltse fel az adagolótálcát	49
A tálcá beállítása rövid hordozókhoz	49
Töltse fel a dokumentumadagolót (csak M1210 sorozat esetében)	51
Tálcák kapacitása	52
A papír iránya a tálcák feltöltésekor	53
A tálcák konfigurálása	54
Az alapértelmezett papírméret beállításának módosítása (M1130 sorozat)	54
Az alapértelmezett papírméret beállításának módosítása (M1210 sorozat)	55
Az alapértelmezett papírtípus beállításának módosítása (M1130 sorozat)	55

Az alapértelmezett papírtípus beállításának módosítása (M1210 sorozat)	55
7 Nyomtatási feladatok	57
Nyomtatási feladat leállítása	58
Nyomtatás Windows rendszerrel	59
A nyomtató-illesztőprogram megnyitása Windows esetében	59
Segítség igénybevétele a nyomtatási beállításokhoz Windows esetében	59
Nyomtatási példányszám módosítása a Windows rendszeren belül	59
Színes szöveg nyomtatása feketeként Windows rendszerben	60
Egyéni nyomtatási beállítások mentése újbóli használatra Windows rendszerben	60
Nyomtatási minőség javítása Windows rendszerben	62
Előnyomott fejléces papírra vagy űrlapokra történő nyomtatás Windows rendszerben	63
Nyomtatás különleges papírra, címkékre vagy írásvetítő-fóliákra Windows rendszerben	64
Első vagy utolsó oldal eltérő papírra nyomtatása Windows rendszerben	66
Dokumentum méretének beállítása a lap méretéhez igazítva	67
Vízjel hozzáadása dokumentumhoz Windows rendszerben	68
Nyomtatás a papír mindkét oldalára (duplex nyomtatás) Windows rendszerben	69
Füzet nyomtatása Windows rendszerben	71
A HP ePrint használata	72
Több oldal nyomtatása egy lapra Windows esetében	75
Oldaltájolás beállítása Windows rendszerben	77
8 Másolás	79
Másolási funkciók használata	80
Egyérintéses másolás	80
Több másolat	80
Többoldalas eredeti példány másolása	81
Azonosítókártyák másolása (csak a M1210 sorozat esetében)	81
Másolási feladat leállítása	82
Másolt kép kicsinyítése vagy nagyítása	82
Másolási feladat leválogatása	84
Másolási beállítások	85
Másolási minőség módosítása	85
Másolás mindkét oldalra (duplex)	89
Kétoldalas eredeti másolása egyoldalas dokumentumra	89
Kétoldalas eredeti másolása egy kétoldalas dokumentumra	89
9 Lapolvasás	91
A beolvasási funkciók használata	92
Lapolvasási módszerek	92

Lapolvasás megszakítása	93
Beolvasási beállítások	94
Beolvasás fájlformátuma	94
Lapolvasó felbontás- és színbeállításai	94
Beolvasási minőség	95

10 Fax (csak a M1210 sorozat esetében) 97

Faxszolgáltatások	98
Fax beállítása	99
A hardver telepítése és csatlakoztatása	99
Faxbeállítások konfigurálása	103
A HP Faxbeállítás varázsló használata	104
A telefonkönyv használata	106
A kezelőpanel használata a faxtelefonkönyv létrehozásához és szerkesztéséhez	106
Microsoft Outlook névjegyek importálása és exportálása a faxtelefonkönyvbe	106
Egyéb programokból származó telefonkönyv-adatok használata	106
Telefonkönyv törlése	107
Faxbeállítások megadása	108
Faxküldési beállítások	108
Faxfogadási beállítások	111
Faxlekérés beállítása	117
A fax használata	118
Faxszoftver	118
Faxok visszavonása	118
Faxok törlése a memóriából	118
Fax használata DSL, PBX vagy ISDN rendszerben	119
Fax használata VoIP-rendszerben	119
Faxmemória	120
Fax küldése	121
Fax fogadása	129
Faxolással kapcsolatos problémák megoldása	131
Fax hibaelhárítási ellenőrzőlista	131
Faxolással kapcsolatos hibaüzenetek	132
Faxnaplók és -jelentések	138
Hibajavítás és faxküldési/fogadási sebesség módosítása	142
Faxküldési problémák	145
Faxfogadási problémák	147
Jogi tudnivalók és garanciák	150

11 A készülék kezelése és karbantartása 151

Információs oldalak nyomtatása	152
--------------------------------------	-----

A HP Eszköztár szoftver használata	155
A HP Eszköztár szoftver megtekintése	155
Állapot	155
Fax (csak a M1210 sorozat esetében)	155
Kellékek vásárlása	158
Egyéb hivatkozások	158
A HP beépített webszerver használata (csak a M1210 sorozat esetében)	159
A HP beépített webszerver megnyitása	159
Funkciók	159
A készülék biztonsági funkciói	161
A formázó zárolása	161
Takarékossági beállítások	162
Nyomtatás Takarékos üzemmódban	162
Automatikus kikapcsolás üzemmód	162
Kellékek és tartozékok kezelése	164
Nyomtatás úgy, hogy az egyik kazetta elérte becsült élettartama végét	164
Nyomtatókazetták kezelése	164
Csereútmutató	164
A készülék tisztítása	176
A felvevőhenger tisztítása	176
A lapelválasztó tisztítása	178
A papírút tisztítása	181
A nyomtatópatron környezetének tisztítása	183
A készülék külsejének tisztítása	186
Tisztítsa meg a lapolvasó üvegét és a hengert.	186
Termékfrissítések	188
12 Problémamegoldás	189
Általános problémák megoldása	190
Hibaelhárítási ellenőrzőlista	190
A készülék teljesítményét befolyásoló tényezők	191
A gyári alapértelmezések visszaállítása (csak M1210 sorozat esetében)	192
A kezelőpanel jelzőfényjeinek értelmezése (csak M1130 sorozat esetében)	193
A kezelőpanel-üzenetek értelmezése (csak M1210 sorozat esetében)	196
A kezelőpanel-üzenetek típusai	196
A kezelőpanel üzenetei	196
A papírelakadás megszüntetése	199
Az elakadások leggyakoribb okai	199
Elakadási helyek	199
Elakadások megszüntetése a dokumentumadagolóban (csak a M1210 sorozat esetében)	200
Elakadás megszüntetése a kimeneti területeken	201

Elakadás megszüntetése az adagolótálcában	203
Elakadás megszüntetése a termék belsejében	205
A papírelakadás helyreállítása beállítás módosítása	206
Papírkezelési problémák megoldása	208
Képmínőségi problémák megoldása	209
Példák a képmínőségre	209
Skála az ismétlődő hibákhoz	214
A képmínőség optimalizálása és javítása	215
Működési problémák megoldása	217
Csatlakoztatási problémák megoldása	218
Közvetlen csatlakoztatási problémák megoldása	218
Hálózati problémák megoldása	218
Szoftverproblémák megoldása	220
Általános Windows problémák megoldása	220
Általános Macintosh problémák megoldása	220
A függelék: Kellékek és tartozékok	223
Alkatrészek, tartozékok és kellékek rendelése	224
Cikkszámok	225
Papírkezelő tartozékok	225
Festékkazetták	225
Kábelek és illesztők	225
B függelék: Szerviz és terméktámogatás	227
A Hewlett-Packard korlátozott garancia nyilatkozata	228
A HP kiegészítő védelmi garanciája: A LaserJet festékkazetta korlátozott garancianyilatkozata	230
Végfelhasználói licencszerződés	231
A fogyasztó által végzett javításra vonatkozó garanciális szolgáltatás	234
Ügyfélszolgálat	235
A termék visszacsomagolása	236
Szervizinformációs adatlap	237
C függelék: Műszaki adatok	239
Fizikai adatok	240
Teljesítményfelvétel, elektromos jellemzők és zajkibocsátás	241
Környezeti specifikáció	241
D függelék: Az előírásokra vonatkozó információ	243
FCC-előírások	244
Környezetbarát termékgazdálkodási program	244

Környezetvédelem	244
Ózonkibocsátás	244
Energiafogyasztás	244
Festékfelhasználás	245
Papírfelhasználás	245
Műanyagok	245
HP LaserJet nyomtatási kellékek	245
Visszajuttatási és újrahasznosítási tudnivalók	245
Papír	246
Anyagkorlátozások (M1130 sorozat)	246
Anyagkorlátozások (M1210 sorozat)	246
Otthoni felhasználók által kidobott használt berendezések elhelyezése az Európai Unióban ...	247
Vegyí anyagok	247
Anyagbiztonsági adatlap (Material Safety Data Sheet – MSDS)	247
További információk	248
Megfelelőségi nyilatkozat (alaptípus)	249
ERROR: DECLARATION.OF.CONFORMITY NEEDS A TITLE	249
Megfelelőségi nyilatkozat (faxtípus)	251
ERROR: DECLARATION.OF.CONFORMITY NEEDS A TITLE	251
Biztonságtechnikai nyilatkozatok	253
Lézerbiztonsági nyilatkozat	253
Kanadai DOC-szabályozás	253
Utasítások a tápkábel használatához	253
EMC-nyilatkozat (Korea)	253
Lézerbiztonsági nyilatkozat Finnország számára	253
GS nyilatkozat (Németország)	254
Anyagtáblázat (Kína)	255
A veszélyes anyagok használatának korlátozásával kapcsolatos nyilatkozat (Törökország)	255
A telekommunikációs eszközökre (fax) vonatkozó további nyilatkozatok	256
Az EU nyilatkozata a telekommunikációs eszköz üzemeltetéséről	256
New Zealand Telecom Statements	256
Additional FCC statement for telecom products (US)	256
Telephone Consumer Protection Act (US)	257
Industry Canada CS-03 requirements	257
Vietnami vezetékes távközlési jelölés ICTQC típusú jóváhagyott termékekhez	258

Tárgymutató	259
--------------------------	------------

1 A készülékkel kapcsolatos alapvető tudnivalók

- [Készülékek összehasonlítása](#)
- [Környezetvédelmi jellemzők](#)
- [Készülékfunkciók](#)
- [A készülék kinézete](#)

Készülékek összehasonlítása

A termék a következő konfigurációkban kerül forgalomba.



M1130 sorozat

- Letter méretű papírra percenként 19 oldalt, A4-es méretű papírra percenként 18 oldalt képes nyomtatni.
- Az adagolótálcába legfeljebb 150 lap vagy 10 boríték helyezhető be.
- A kimeneti tálcába legfeljebb 100 lap helyezhető be
- Kétszámjegyű LED-es kezelőpanel-kijelző
- Manuális kétoldalas (duplex) nyomtatás és másolás.
- Másolás a síkágyas lapolvasóról
- Teljes színskálás beolvasás
- Hi-Speed USB 2.0 port.
- 8 MB tárhelyű RAM-memória.



M1210 sorozat

- Letter méretű papírra percenként 19 oldalt, A4-es méretű papírra percenként 18 oldalt képes nyomtatni.
- Az adagolótálcába legfeljebb 150 lap vagy 10 boríték helyezhető be.
- A kimeneti tálcába legfeljebb 100 lap helyezhető be
- LCD kezelőpanel-kijelző
- Manuális kétoldalas (duplex) nyomtatás, faxfogadás és másolás.
- Másolás a síkágyas lapolvasóról vagy a dokumentumadagolóról
- Teljes színskálás beolvasás
- Hi-Speed USB 2.0 port.
- Integrált hálózatkezelés a 10/100Base-TX hálózati csatlakozáshoz.
- V.34 faxmodem és 4 MB-os faxtároló flash-memória.
- Kettő RJ-11 fax-/telefonkábel-csatlakozó.
- 64 MB tárhelyű RAM-memória.
- 35 lapos dokumentumadagoló.

Környezetvédelmi jellemzők

Több oldal nyomtatása egy lapra	Papírt takaríthat meg azzal, ha a dokumentumok kettő vagy több oldalát egyetlen lapra, egymás mellé nyomtatja. Ez a funkció a nyomtató-illesztőprogramján keresztül érhető el.
Újrahasznosítás	Újrahasznosított papír felhasználásával csökkentse a hulladékot. Hasznosítsa újra a nyomtatókazettákat a HP visszajuttatási programja által.
Energiatakarékosság	Energiát takaríthat meg, ha a készüléken beállítja az Automatikus kikapcsolás funkciót.
HP Smart Web nyomtatás	Használja a HP Smart Web nyomtatási módot több weboldalon elhelyezkedő szöveg és grafika kiválasztására, tárolására és szervezésére, majd szerkessze meg és nyomtassa ki pontosan azt, amit a képernyőn lát. Ez megadja Önnek azt az ellenőrzési lehetőséget, amely a jelentőséggel bíró információ kinyomtatásához szükséges, egyúttal a lehető legkisebbre csökkenti a hulladékot. A HP Smart Web printing program letölthető az alábbi weboldalról: www.hp.com/go/smartwebprinting .

Készülékfunkciók

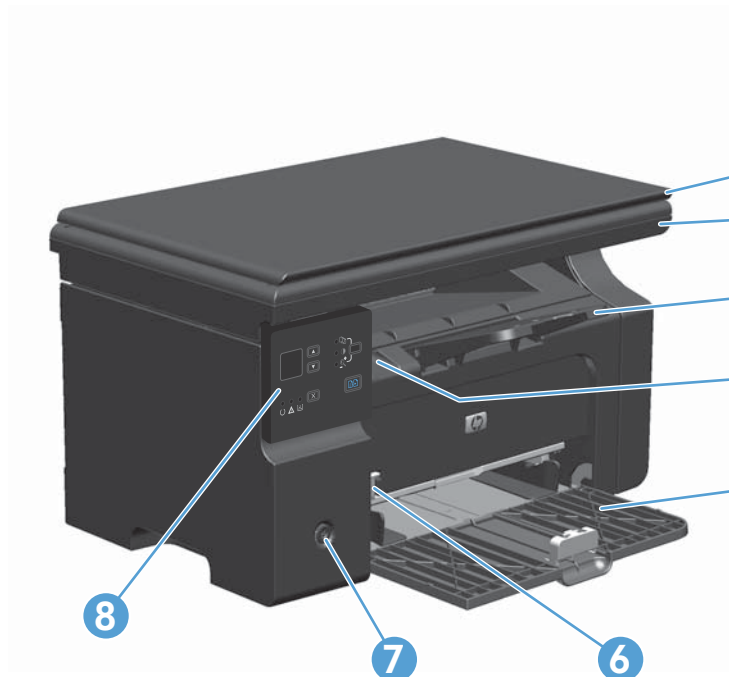
Nyomtatás	• Letter méretű papírra percenként 19 oldalt, A4-es méretű papírra percenként 18 oldalt képes nyomtatni. • 400x2 pont/hüvelyk (dpi) felbontással nyomtat a FastRes 600 (alapértelmezett) beállítás kijelölése esetén. Támogatja a FastRes 1200 lehetőséget a szövegek és grafikák kiváló minőségű nyomtatásához. • Módosítható beállítások a nyomtatási minőség optimalizálásához.
Másolás	• 300 képpont/hüvelyk (ppi) felbontásban végez beolvasást, és FastRes 600 sebességgel nyomtat. • A kezelőpanelen egyszerűen módosítható a másolatok száma, beállítható a világosítás és sötétítés, illetve csökkenthető vagy növelhető a másolatok mérete.
Lapolvasás	• Max. 1200 képpont/hüvelyk (ppi) felbontású, teljes színskálás beolvasás végezhető a síkágys lapolvasóról. • Max. 300 ppi felbontású, teljes színskálás beolvasás végezhető a dokumentumadagolóról. • Lapolvasás TWAIN-kompatibilis vagy WIA-kompatibilis (Windows Imaging Application) szoftverből. • Lapolvasás számítógépről a HP LaserJet Scan (Windows) szoftver vagy a HP Director (Mac) szoftverrel.
Fax (csak a M1210 sorozat esetében)	• V.34 protokollt használó faxkészülékkel elérhető, teljes körű faxszolgáltatások, pl. telefontkönyv és késleltetett faxküldés. • Max. 500 lapot képes tárolni a memóriában. • Áramkimaradás után max. négy napig képes a memóriában tárolt faxok helyreállítására.
Támogatott operációs rendszerek	• Windows 7 • Windows Vista (32 és 64 bites) • Windows XP (32 és 64 bites) • Mac OS X 10.4, 10.5, 10.6
Memória	• M1130 sorozat: 8 megabyte (MB) tetszőleges hozzáféréssű (RAM) memóriát tartalmaz. • M1210 sorozat: 64 MB RAM-memóriát tartalmaz.
Papírkezelés	• Az adagolótálcába legfeljebb 150 papírlap vagy 10 boríték helyezhető be. • A dokumentumadagoló maximális kapacitása 35 papírlap. • A kimeneti tálca maximális kapacitása 100 papírlap.
A nyomtató-illesztőprogram funkciói	• Több oldal nyomtatása egyetlen lapra. • Füzetek nyomtatása. • Méretezés különböző papírméretetek szerint. • Borítólapok nyomtatása különböző papírra.
Kapcsolódási felületek	• Nagy sebességű (Hi-Speed) USB 2.0 csatlakozó. • RJ-45 hálózati port. (csak a M1210 sorozat esetében) • Kettő RJ-11 fax-/telefonkábel-csatlakozó. (csak a M1210 sorozat esetében)

Gazdaságos nyomtatás	• Az N-szeres nyomtatás (több oldal nyomtatása egy lapra) és a kézi kétoldalas nyomtatás funkció segítségével papír takarítható meg. • A nyomtatóillesztő EconoMode funkciójával festéket lehet megtakarítani.
Archív nyomtatás	Archív nyomtatás funkció az olyan oldalak nyomtatásához, amelyeket hosszabb ideig szeretne tárolni.
Kellékek	• Az eredeti HP festékkazetták hitelesítése. • A cserekellékek egyszerűen megrendelhetők. • A Kellékállapot oldal a festékkazettában lévő festék becsült szintjét mutatja. Nem HP kellékeknél ez nem lehetséges.
Önsegítő eszközök	A Gyors referencia útmutató elérhető a www.hp.com/support/ljm1130series vagy www.hp.com/support/ljm1210series címen.
Kisegítő lehetőségek támogatása	• Minden nyílás és fedél egy kézzel nyitható.
Biztonság	• Dugaszolóaljzat kábel típusú biztonsági zár számára.

A készülék kinézete

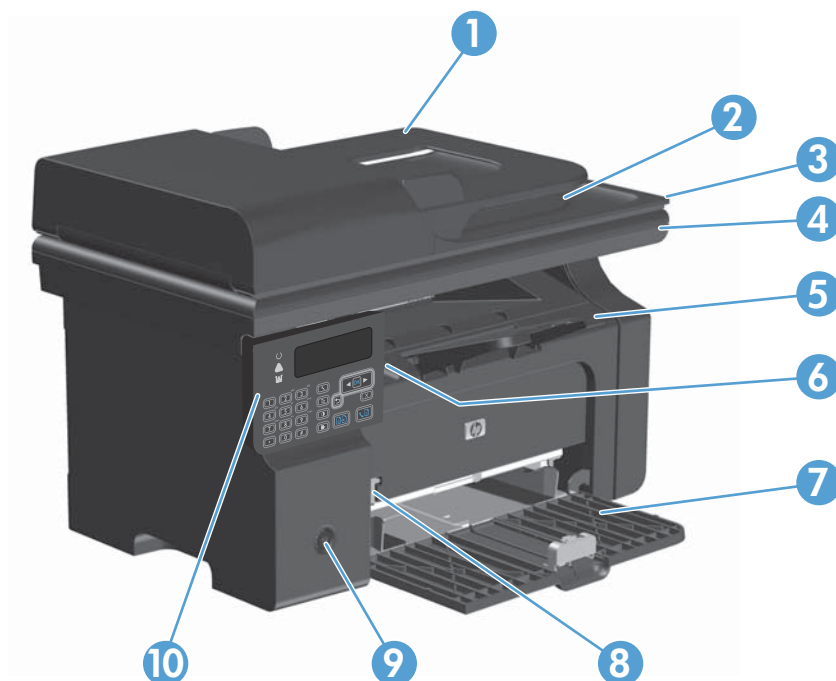
Előlnézet

M1130 sorozat



1	Lapolvasó fedőlapja
2	Lapolvasó szerkezet
3	Kimeneti tálca a hosszú papírok számára használható hosszabbítóval
4	Nyomtatókazetta-fedél emelőfüle
5	Adagolótálca
6	A rövid hordozók betöltésére szolgáló toldat
7	Bekapcsoló gomb
8	Kezelőpanel

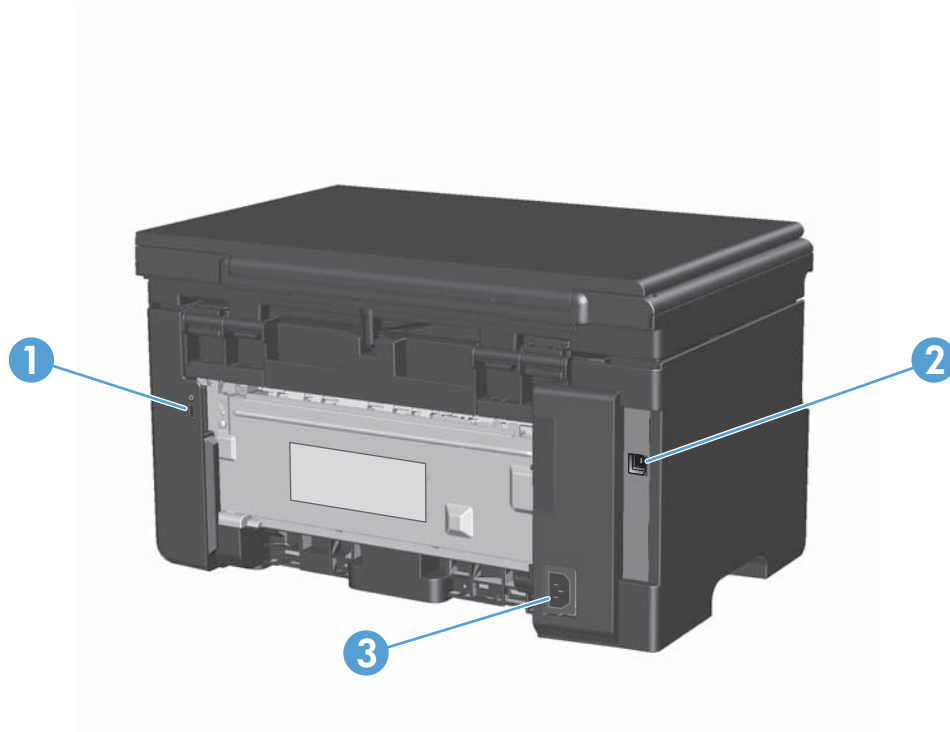
M1210 sorozat



1	Dokumentumadagoló
2	Dokumentumadagoló kimeneti tálcája
3	Lapolvasó fedőlapja
4	Lapolvasó szerkezet
5	Kimeneti tálca a hosszú papírok számára használható hosszabbítóval
6	Nyomtatókazetta-fedél emelőfüle
7	Adagolótálca
8	A rövid hordozók betöltésére szolgáló toldat
9	Bekapcsoló gomb
10	Kezelőpanel

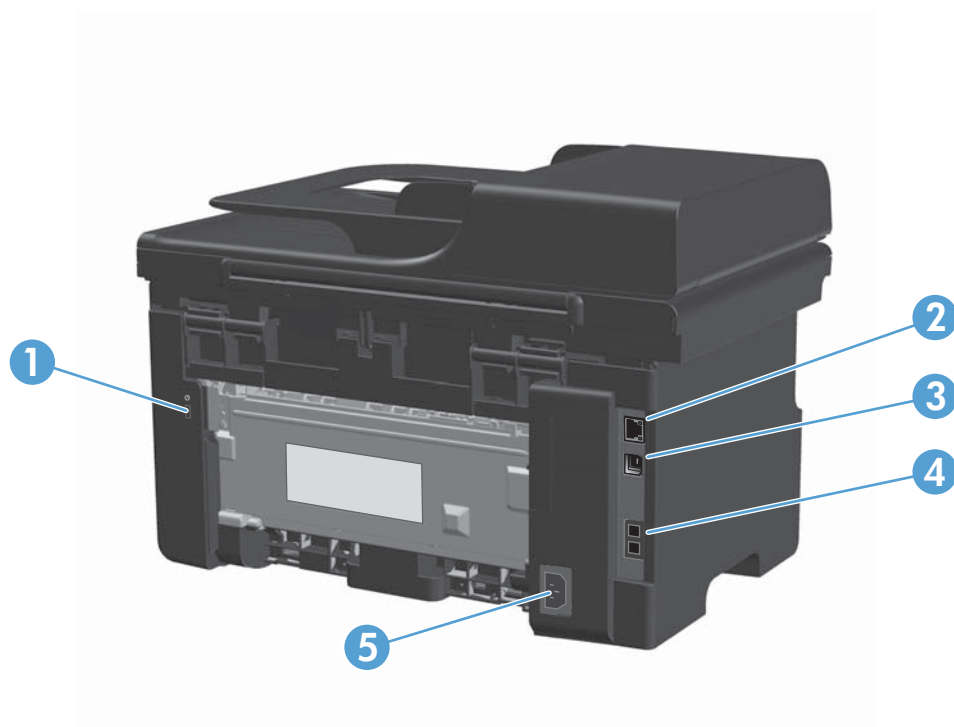
Hátulnézet

M1130 sorozat



1	Rés kábel típusú biztonsági zár számára
2	Nagy sebességű (Hi-Speed) USB 2.0 csatlakozó
3	Tápcsatlakozó

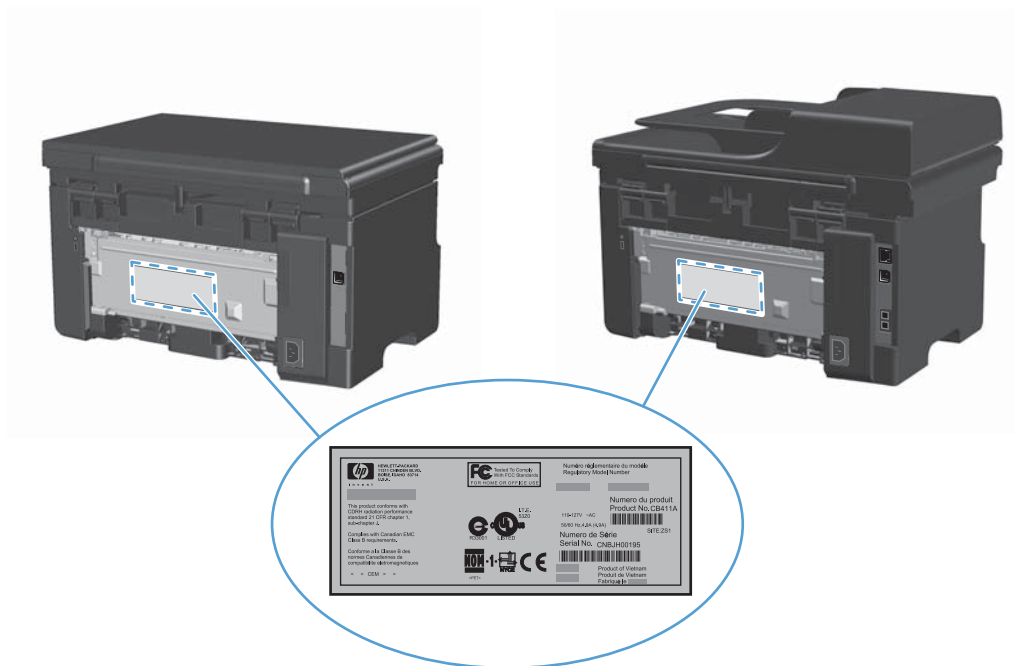
M1210 sorozat



1	Rés kábel típusú biztonsági zár számára
2	RJ-45 hálózati port
3	Nagy sebességű (Hi-Speed) USB 2.0 csatlakozó
4	RJ-11 faxportok
5	Tápcsatlakozó

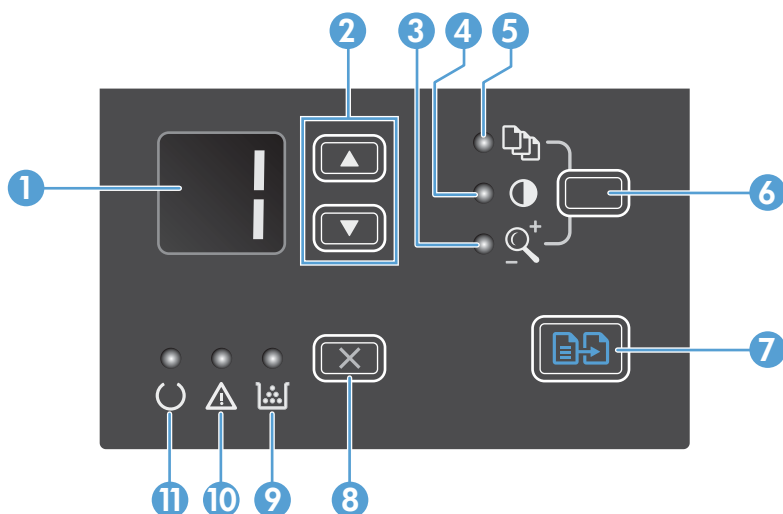
A sorozatszám és a típuszám helye

A sorozatszám és a termék típuszáma a termék hátoldalán található.



A kezelőpanel elrendezése

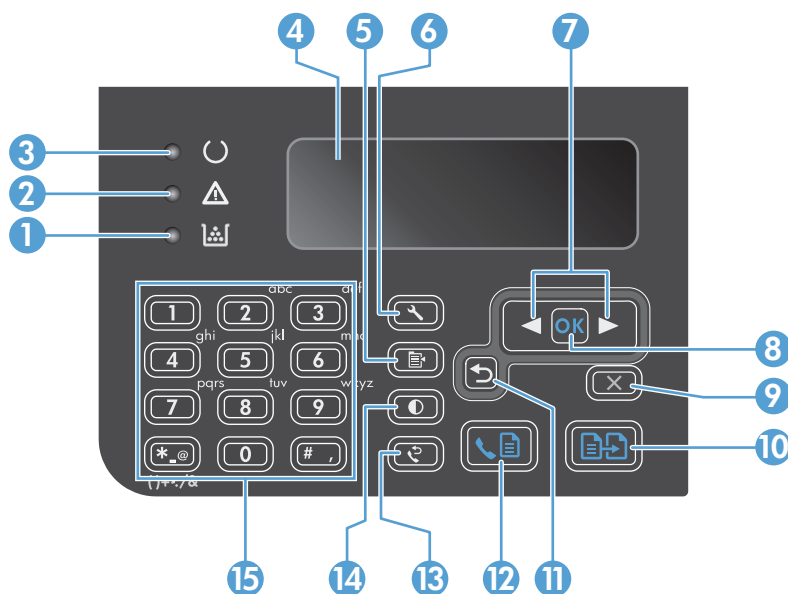
M1130 sorozat



-
- 1 **LED-kijelző képernyője:** Kijelzi a másolatok számát, a másolatokhoz megadott sötétségi fokot és a másolási méret csökkentésének vagy növelésének mértékét százalékban. Hibakódokat is megjelenít, amelyek a figyelmet igénylő hibákra figyelmeztetnek.
-

2		Fel- és lefelé mutató nyilak: Használatukkal növelhető vagy csökkenthető a másolatok száma, a másolatokhoz megadott sötétségi fok és a másolási méret csökkentésének vagy növelésének mértéke. - A gombokat kevesebb, mint egy másodpercig lenyomva egy lépésközzel csökkentheti vagy növelheti a másolási beállításokat. - A gombokat legalább egy másodpercig lenyomva a sötétségi fokot a minimum vagy maximum értékre állíthatja. - A gombokat legalább egy másodpercig lenyomva 10 lépésközzel növelheti vagy csökkentheti a másolatok számát vagy a másolási méret csökkentésének vagy növelésének százaléktékét.
3		Másolás kicsinyítéssel/nagyítással jelzőfény: Jelzi a másolási méret csökkentése vagy növelése funkció aktív állapotát.
4		Sötétebb/világosabb másolat jelzőfény: Jelzi a másolási sötétség mértéke funkció aktív állapotát.
5		Másolatok száma jelzőfény: Jelzi a másolatok száma funkció aktív állapotát.
6		Beállítás gomb: Az egyes feladatokhoz tartozó másolási mennyiséghez, sötétséghez és a másolási mérethez megadott beállítások között vált. Az alapértelmezett opció a másolási mennyiség. Az összes feladathoz tartozó alapértelmezett beállítások módosításához görgessen a beállításhoz, majd tartsa lenyomva a gombot 3 másodpercig. Ha a jelzőfény villog, módosítsa a beállítást. Nyomja meg ismét ezt a gombot a beállítás elmentéséhez.
7		Másolás indítása gomb: Elindít egy másolási feladatot.
8		Mégse gomb: Törli az aktuális feladatot vagy a legutóbb megadott beállítást. Ha a készülék üzemkész állapotban van, a gomb megnyomásával visszaállíthatja a másolási beállításokat az alapértelmezett értékekre.
9		Festékszint állapotjelző fénye: Jelzi, ha a festékkazetában lévő festék szintje alacsony.
10		Figyelem! jelzőfény: Jelzi, ha a készülékkel kapcsolatos hiba lép fel.
11		Üzemkész jelzőfény: Jelzi, hogy a készülék üzemkész vagy éppen egy feladat feldolgozását végzi.

M1210 sorozat



1		Festékszint állapotjelző fénye: Jelzi, ha a festékkazetában lévő festék szintje alacsony.
---	---	--

2		Figyelem! jelzőfény: Jelzi, ha a készülékkel kapcsolatos hiba lép fel. Az üzeneteket az LCD-kijelzőn tekintheti meg.
3		Üzemkész jelzőfény: Jelzi, hogy a készülék üzemkész vagy éppen egy feladat feldolgozását végzi.
4		LCD-képernyő: Megjeleníti az állapotinformációt, a menüket, valamint az üzeneteket.
5		Másolási beállítások gomb: Megnyitja a Másolási beállítások menüt. Személyi igazolványok másolásához nyomja meg háromszor ezt a gombot, hogy megnyissa az Azonosító másolása menüt, majd nyomja meg az OK gombot.
6		Beállítás gomb: Megnyitja a menüket.
7	 	Bal és jobb nyíl gomb: Belépés és navigáció a menükön belül. A képernyőn lévő aktuális értéket csökkenti vagy növeli. Egy szóköznyi hellyel előre vagy hátra mozgatja a kurzort.
8		OK gomb: Jóváhagy egy beállítást vagy egy elvégzésre váró műveletet.
9		Mégse gomb: Törli az aktuális feladatot vagy a legutóbb megadott beállítást. Ha a készülék üzemkész állapotban van, a gomb megnyomásával visszaállíthatja a másolási beállításokat az alapértelmezett értékekre.
10		Másolás indítása gomb: Elindít egy másolási feladatot.
11		Vissza nyíl: Visszalép az előző menüsintre.
12		Fax küldése gomb: Elindít egy faxolási feladatot.
13		Újrahívás gomb: Újratárcsázza az előző faxolási feladat során használt számot.
14		Sötétebb/világosabb másolat gomb: Beállítja az aktuális másolási feladathoz tartozó sötétség beállításait.
15		Számbillentyűzet: A számbillentyűzet faxszámok vagy adatok bevitelére használható.

2 A kezelőpanel menüi (csak M1210 sorozat esetében)

- [A kezelőpanel menüi](#)

A kezelőpanel menüi

Az alábbi menük érhetők el a kezelőpanel főmenüből:

- A **Telefonkönyv** menü használatával megnyithatja a faxtelefonkönyv bejegyzéseinek listáját.
- A **Faxfeladat állapota** menü segítségével megjelenítheti a küldésre váró, illetve a fogadott, de kinyomtatásra, továbbításra vagy számítógépre való feltöltésre váró összes fax listáját.
- A **Faxfunkciók** menü segítségével konfigurálhatja az olyan faxfunkciókat, mint például késleltetett fax ütemezése, a **Fogadás számítógépre** üzemmód kikapcsolása, a korábban már kinyomtatott faxok ismételt kinyomtatása vagy a memóriában tárolt faxok törlése.
- A **Másolás beállítása** menü segítségével konfigurálhatja az olyan alapvető másolási alapértelmezett beállításokat, mint például a kontraszt, a leválogatás vagy a kinyomtatott másolatok száma.
- A **Jelentések** menü segítségével kinyomtathatja a termékre vonatkozó jelentéseket.
- A **Faxbeállítás** menü segítségével konfigurálhatja a kimenő és bejövő faxokra vonatkozó beállításokat, valamint az összes faxra vonatkozó alapbeállításokat.
- A **Rendszer beállítása** menü segítségével alapvető készülékbeállításokat adhat meg, mint például a nyelv, a nyomtatási minőség vagy a hangerő-szintek.
- A **Szerviz** menü segítségével visszaállíthatja az alapértelmezett beállításokat, elvégezheti a termék tisztítását, és aktiválhatja a speciális üzemmódokat, amelyek kihatnak a nyomtatási kimenetre.
- A **Hálózati konfigur.** menüt használva megadhatja a hálózati konfigurációs beállításokat.

2-1. táblázat: Telefonkönyv menü

Menüelem	Almenü-elem	Leírás
Telefonkönyv	Hozzáadás/ szerkesztés	A telefonkönyv szerkesztéséhez. A készülék max. 100 telefonkönyv-bejegyzés tárolására képes.
	Törlés	
	Összes törlése	

2-2. táblázat: Faxfeladat állapota menü

Menüelem	Leírás
Faxfeladat állapota	Megjeleníti a függőben lévő faxfeladatokat, valamint lehetővé teszi a függőben lévő faxfeladatok visszavonását.

2-3. táblázat: Faxfunkciók menü

Menüelem	Leírás
Fax küldése később	Lehetővé teszi fax küldését egy későbbi időpontban, illetve napon.
PC-re fog. leáll.	Letiltja a Fogadás számítógépre beállítást, amely lehetővé teszi a számítógép számára az összes még ki nem nyomtatott fax, valamint a készülék által a jövőben fogadott összes fax feltöltését.

2-3. táblázat: Faxfunkciók menü (folytatás)

Menüelem	Leírás
Utolsó újranyomtatása	Újra kinyomtatja a készülék memóriájában tárolt faxokat.
Lekérés fogadása	Lehetővé teszi, hogy a készülék egy olyan faxkészüléket hívjon, amelyen engedélyezve van a lekérdezés küldése funkció.
Mentett faxok törlése	Törli a készülék memóriájában található összes faxot.

2-4. táblázat: Másolás beállítása menü

Menüelem	Almenü-elem	Leírás
Alapértelmezett minőség	Szöveg	Beállítja az alapértelmezett másolási minőséget.
	Vázlat	
	Vegyes	
	Film fénykép	
	Kép	
Alapért. világos/sötét		Az alapértelmezett kontraszt beállítás megadása.
Alapért. leválogatás	Ki	Annak beállítására, hogy a készülék a másolatok leválogatását a nyomtatási sorrendnek megfelelően végezze.
	Be	
Alapért. példányszám	(Tartomány: 1-99)	Az alapértelmezett példányszám beállítása.
Alapért. kicsinyítés/ nagyítás	Eredeti=100%	Beállítja az alapértelmezett százalékat a másolt dokumentumok kicsinyítéséhez vagy nagyításához.
	A4 -> Letter = 94%	
	Letter -> A4=97%	
	Teljes oldal=91%	
	2 oldal laponként	
	4 oldal laponként	
	Egyedi: 25 – 400%	

2-5. táblázat: Jelentések menü

Menüelem	Almenü-elem	Almenü-elem	Leírás
Demóoldal			Kinyomtat egy oldalt a nyomtatási minőség bemutatásához.
Faxjelentések	Faxvisszaigazolás	Soha	Megadja, hogy a készülék nyomtasson-e visszaigazolási jelentést a sikeres küldési vagy fogadási feladatok után.
		Csak fax küldése	
		Fax fogadása	
		Minden fax	

2-5. táblázat: Jelentések menü (folytatás)

Menüelem	Almenü-elem	Almenü-elem	Leírás
	Faxhibajelentés	Minden hiba Küldési hiba Fogadási hiba Soha	Megadja, hogy a készülék nyomtasson-e jelentést a sikertelen küldési vagy fogadási feladatok után.
	Utolsó hívás jelentés		Részletes jelentést nyomtat a készülékről legutóbb küldött vagy arra utoljára érkező faxról.
	Fedőlappal együtt	Be Ki	Megadja, hogy a készülék megjelenítse-e a jelentésen a fax első oldalának miniatűrjét.
	Faxtevékenységi napló	Napló nyomtatása most Napló automatikus nyomtatása	Napló nyomtatása most: Kinyomtatja a termékről küldött vagy arra érkező utolsó 40 fax listáját. Napló automatikus nyomtatása: Válassza a Be lehetőséget, ha azt szeretné, hogy minden 40. faxfeladat után a készülék automatikusan nyomtasson jelentést. Az automatikus nyomtatási funkció kikapcsolásához válassza a Ki lehetőséget.
	Telefonkönyv-jelentés		Kinyomtatja a készülékre beállított telefonkönyv-bejegyzések listáját.
	Blokkolt faxok listája		Kinyomtatja azon telefonszámok listáját, amelyekről le van tiltva a fax küldése erre a készülékre.
	Minden faxjelentés		Kinyomtatja a faxolással kapcsolatos összes jelentést.
Menüszerkezet			Kinyomtatja a kezelőpanel-menü áttekintő térképét. A listában láthatóak az aktív beállítások az egyes menükhöz.
Konfigurációs jelentés			Kinyomtatja az összes készülékbeállítás listáját, beleértve a hálózati beállításokat és faxbeállításokat is.
Kellékek állapota			Kinyomtatja a nyomtatókazettára vonatkozó adatokat, beleértve a hátralévő oldalak becsült számát és az eddig kinyomtatott oldalak számát.

2-6. táblázat: Faxbeállítás menü

Menüelem	Almenü-elem	Almenü-elem	Leírás
Faxfejléc	Az Ön faxszáma Vállalat neve		A fogadó készüléknek elküldött azonosító adatok beállítása.
Faxküldés beállítása	Alapért. felbontás	Finom Szuperfinom Fotó Normál	Az elküldött dokumentumok felbontásának beállítása. A nagyobb felbontású képek magasabb pont per hüvelyk (dpi) értékkel rendelkeznek, így több részlet látható rajtuk. A kisebb felbontású képek alacsonyabb pont per hüvelyk (dpi) értékkel rendelkeznek és kevesebb részlet látható rajtuk, de a fájl kisebb méretű. A felbontás módosítása befolyásolhatja a fax sebességét.

2-6. táblázat: Faxbeállítás menü (folytatás)

Menüelem	Almenü-elem	Almenü-elem	Leírás
	Alapért. világos/sötét		A kimenő faxok sötétségének beállítása.
	Alapért. üvegméret	Letter A4	Beállítja az alapértelmezett papírméretet a síkágyas üvegről végzett beolvasáshoz és másoláshoz.
	Tárcsázási mód	Hangfrekvenciás (Tone) Impulzusos (Pulse)	Annak beállítása, hogy a készülék a hangfrekvenciás (tone) vagy az impulzusos (pulse) tárcsázást alkalmazza-e.
	Újrahívás, ha foglalt	Be Ki	Annak beállítása, hogy a készülék megkísérelje-e az újrahívást, ha a vonal foglalt.
	Újrahívás, ha nem válaszol	Be Ki	Annak beállítása, hogy a készülék megkísérelje-e az újrahívást, ha a hívott faxszám nem válaszol.
	Újrahívási komm. hiba	Be Ki	Annak beállítása, hogy a készülék megkísérelje-e az újrahívást, ha kommunikációs hiba lép fel.
	Előhívószám	Be Ki	Megad egy előtagot, amelyet a készülékről történő faxküldés esetén tárcsázni kell.
	Tárcsahang észlelése	Be Ki	Annak beállítása, hogy a készülék keresse-e a tárcsahangot a fax küldése előtt.
Faxfogadás beállítás	Válasz üzemmód	Automatikus Üzenetrögzítő Fax/Tel Kézi	A válasz üzemmód típusának beállítása. Az alábbi lehetőségek közül választhat: • Automatikus: A készülék automatikusan fogadja a bejövő hívásokat a megadott számú csengetés után. • Üzenetrögzítő: Használja ezt a beállítást, ha a készülékhez van csatlakoztatva telefonos üzenetrögzítő. A készülék nem fogadja automatikusan a hívást. Vár a faxhang észlelésére. • Fax/Tel: A készülék azonnal fogadja a bejövő hívásokat. Ha faxhangot észlel, akkor faxként fogadja a hívást. Ha nem észlel faxhangot, akkor hallható csengetéssel figyelmeztet arra, hogy a felhasználónak fogadnia kell a bejövő hanghívást. • Kézi: A bejövő hívás fogadásához a felhasználónak meg kell nyomnia a Fax küldése  gombot, vagy egy telefonmelléklet kell használnia.
	Csengetések száma a válasz előtt		Megadhatja, hogy hány csengetést várjon végig a faxmodem, mielőtt fogadja a hívást.

2-6. táblázat: Faxbeállítás menü (folytatás)

Menüelem	Almenü-elem	Almenü-elem	Leírás
	Válaszcsegetés típusa	Minden csegetés	Lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy egyetlen vonalon kettő vagy három telefonszám működjön eltérő csegetési mintát használva (olyan telefonrendszeren, ahol van megkülönböztető csegetés szolgáltatás).
		Egyszeres	
		Dupla	• Minden csegetés: A készülék a telefonvonalon érkező valamennyi hívást fogadja.
		Tripla	• Egyszeres: A készülék azokat a hívásokat fogadja, amelyekhez egycsegetéses minta társul. • Dupla: A készülék azokat a hívásokat fogadja, amelyekhez kétcsegetéses minta társul. • Tripla: A készülék azokat a hívásokat fogadja, amelyekhez háromcsegetéses minta társul.
		Dupla+tripla	• Dupla+tripla: A készülék azokat a hívásokat fogadja, amelyekhez két- vagy háromcsegetéses minta társul.
	Telefonmellék	Be Ki	Ha ez a funkció engedélyezve van, a készülék a telefonmellék-készülék 1-2-3 gombjainak lenyomására fogadja a bejövő faxhívást.
	Csendérzékelés	Be Ki	Annak beállítása, hogy a készülék tudjon-e fogadni faxokat régebbi típusú faxkészülékekről, amelyek nem bocsátják ki a faxátvitel során használatos kezdeti faxhangokat.
	Oldalmérethez igazítás	Be Ki	Lekicsinyíti a Letter vagy A4-es méretnél nagyobb faxokat, hogy azok elférjenek egy Letter vagy egy A4-es méretű oldalon. Ha a funkció Ki értékre van állítva, a Letter vagy A4-es méretnél nagyobb faxok több oldalasak lesznek.
	Faxok bélyegzése	Be Ki	A készülék beállítása, hogy a készülék által fogadott faxok minden oldalán jelenítse meg a dátumot, az időt, a küldő faxszámát és az oldalszámot.
	Faxtovábbítás	Be Ki	Annak beállítása, hogy a termék az összes beérkezett faxot egy másik faxkészülékre küldje tovább.
	Faxok blokkolása	Bejegyzés hozzáadása Bejegyzés törlése Összes törlése	Módosítja a blokkolt faxszámok listáját. A blokkolt faxszámok listája legfeljebb 30 számot tartalmazhat. Ha a készülék a blokkolt faxszámok valamelyikéről fogad hívást, törli a bejövő faxot. A blokkolt faxot emellett naplózza a tevékenységi naplóban a feladatelszámolási adatokkal együtt.
	Faxok újranyomtatása	Be Ki	Annak beállítása, hogy a rendelkezésre álló memóriában tárolt összes bejövő fax kinyomtatható-e újból.

2-6. táblázat: Faxbeállítás menü (folytatás)

Menüelem	Almenü-elem	Almenü-elem	Leírás
	Privát fogadás	Be Ki Faxok nyomtatása	Ha a Privát fogadás funkciót Be értékre állítja, be kell állítania egy jelszót. A jelszó beállítását követően az alábbi beállítások lépnek érvénybe: • A Privát fogadás funkció be van kapcsolva. • Minden régi fax törlődik a memóriából. • A Faxtovábbítás vagy a Fogadás számítógépre funkció Ki értékre van állítva, és ez nem módosítható. • A készülék az összes beérkezett faxot tárolja a memóriában.
	F/T csengetési idő		Ezzel a menüelemmel beállítható, hogy bejövő hanghívások esetén a készülék hány másodpercig jelezzen a hallható csengetéssel.
Minden fax	Hibajavítás	Be Ki	Annak beállítása, hogy a készülék újra küldje vagy újra fogadja-e a hibás részt, amikor átviteli hiba lép fel.
	Faxsebesség	Gyors (V.34) Közepes (V.17) Lassú (V.29)	Növeli vagy csökkenti az engedélyezett faxkommunikációs sebességet.

2-7. táblázat: Rendszer beállítása menü

Menüelem	Almenü-elem	Almenü-elem	Leírás
Nyelv	(A rendelkezésre álló kezelőpanel-nyelvek listája.)		A nyelv beállítása, amelyen a kezelőpanel megjeleníti az üzeneteket és a készülékre vonatkozó jelentéseket.
Papírbeállítás	Alapért. papírméret	Letter A4 Legal	Beállítja a papírméretet a belső jelentések, illetve a másolási feladatok nyomtatásához.
	Alapért. papírtípus	Megjeleníti a használható papírtípusok listáját.	Beállítja a papírtípust a belső jelentések, illetve a másolási feladatok nyomtatásához.
Nyomtatási sűrűség	(Tartomány: 1-5)		Annak beállítása, hogy a termék mennyi festéket használjon a vonalak és szélek sötétítéséhez.
Hangerő-beállítások	Riasztás hangereje Csengetés hangereje Gombnyomás hangereje	Halk Közepes Hangos Ki	A készülék hangerő-szintjeinek beállítása.

2-7. táblázat: Rendszer beállítása menü (folytatás)

Menüelem	Almenü-elem	Almenü-elem	Leírás
	Telefonvonal hangereje		
Dátum/idő	(Az időformátum, az aktuális idő, a dátumformátum és az aktuális dátum beállítása.)		A készülék idő- és dátumbeállításainak megadása.

2-8. táblázat: Szerviz menü

Menüelem	Almenü-elem	Leírás
T.30 követés	Soha Most Hiba esetén Hívás végén	Kinyomtatja vagy ütemezi a faxátviteli problémák hibaelhárítására használatos jelentést.
Alapértelmezések visszaállítása		Az összes egyénileg megadott beállítást visszaállítja az alapértelmezett gyári értékre.
Tisztítás üzemmód		A készülék tisztítása, amikor a kinyomtatott anyagon festékszemcsék vagy egyéb foltok jelennek meg. A tisztítási művelet eltávolítja a lerakódott port és a kiszóródott festéket a papírutról. A funkció kiválasztása esetén a készülék kéri, hogy töltsön be sima Letter vagy A4 méretű papírt a tálcába. A tisztítási folyamat indításához nyomja meg az OK gombot. Várjon, amíg a folyamat befejeződik. Dobja ki a kinyomtatott lapot.
USB-sebesség	Magas Teljes	Az USB-sebesség beállítása.
Kevesebb papírgyűrődés	Be Ki	Ha a kinyomtatott oldalak mind hullámosodnak, ezt az opciót használva olyan üzemmódba állíthatja a készüléket, amelyben csökkenthető a hullámosodás mértéke. Az alapértelmezett beállítás: Ki .
Archív nyomtatás	Be Ki	Ha olyan oldalakat nyomtat, amelyeket hosszabb ideig szeretne tárolni, ezt az opciót használva olyan üzemmódba állíthatja a készüléket, amelyben csökkenthető a festékelkenődés és a festékelszóródás. Az alapértelmezett beállítás: Ki .

2-9. táblázat: Hálózati konfigur. menü

Menüelem	Almenüpont	Leírás
TCP/IP konfigur.	Automatikus	Válassza az Automatikus beállítást az összes TCP/IP-beállítás automatikus konfigurálásához.
	Kézi	Válassza a Kézi beállítást az IP-cím, az alhálózati maszk és az alapértelmezett átjáró kézi konfigurálásához. Az alapértelmezett beállítás Automatikus .
Kapcsolat sebessége	Automatikus (alapértelmezett)	A kapcsolódási sebesség kézi beállítása, amennyiben szükséges.
	10T teljes	Miután beállította a kapcsolódási sebességet, a készülék automatikusan újraindul.
	10T fél	
	100TX teljes	
	100TX fél	
Hálózati szolgáltatások	IPv4	Ezt az elemet a hálózati rendszergazda használja a terméken rendelkezésre álló hálózati szolgáltatások korlátozásához. Be Ki Az alapbeállítás mindegyik lehetőségénél: Be .
	IPv6	
IP-cím megjelenítése	Nem	Nem: A termék IP-címe nem jelenik meg a kezelőpanel kijelzőjén. Igen: A készülék IP-címe és a kellékek felváltva jelennek meg a kezelőpanel kijelzőjén. Az IP-cím nem jelenik meg hibaállapot észlelése esetén. Az alapértelmezett beállítás Nem .
	Igen	
Alapértelmezések visszaállítása		A hálózati beállítások gyári alapértékekre történő visszaállításához nyomja meg az OK gombot.

3 Programok Windows rendszerekhez

- [Támogatott Windows operációs rendszerek](#)
- [Nyomtató-illesztőprogram](#)
- [A nyomtatási beállítások fontossági sorrendje](#)
- [A nyomtató-illesztőprogram beállításainak módosítása, Windows](#)
- [Szoftver eltávolítása Windows rendszer esetében](#)
- [Támogatott segédprogramok Windows-rendszerekhez](#)

Támogatott Windows operációs rendszerek

A termék az Windows operációs rendszereket támogatja:

Teljes szoftvertelepítés

- Windows XP
- Windows Vista (32 és 64 bites)
- Windows 7 (32 és 64 bites)

Kizárólag nyomtató- és lapolvasó-illesztőprogramok

- Windows 2003 Server
- Windows 2008 Server

Nyomtató-illesztőprogram

A nyomtatóillesztő programok elérhetővé teszik az olyan termékfunkciókat, mint pl. a nyomtatás egyedi méretű papírra, a dokumentumok átméretezése, valamint a vízjelek beillesztése.



MEGJEGYZÉS: A legújabb illesztőprogramok elérhetőek ezen a címen: www.hp.com/go/lijm1130series_software vagy www.hp.com/go/lijm1210series_software A Windows-alapú számítógépek konfigurációjától függően a készülék szoftverének telepítőprogramja a legújabb illesztőprogramok elérése érdekében automatikusan ellenőrzi a számítógép internet-csatlakozását.

A nyomtatási beállítások fontossági sorrendje

A nyomtatási beállítások módosításának prioritása attól függ, hol történt a módosítás:



MEGJEGYZÉS: A parancs- és párbeszédpanel nevek a használt szoftveralkalmazástól függően eltérőek lehetnek.

- **Oldalbeállítás párbeszédpanel:** Ez a párbeszédpanel a használt program **Fájl** menüjének **Oldalbeállítás** vagy hasonló parancsára kattintva nyitható meg. Az itt megadott beállítások elnyomják a máshol megadottakat.
- **Nyomtatás párbeszédpanel:** Ez a párbeszédpanel a használt program **Fájl** menüjének **Nyomtatás** vagy **Nyomtatóbeállítás** vagy hasonló parancsára kattintva nyitható meg. A **Nyomtatás** párbeszédpanelen megadott beállítások prioritása kisebb, így azok általában nem nyomják el az **Oldalbeállítás** párbeszédpanelen megadott beállításokat.
- **Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel (nyomtató-illesztőprogram):** A nyomtató-illesztőprogram megnyitásához kattintson a **Nyomtatás** párbeszédpanel **Tulajdonságok** pontjára. A **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelen megadott beállítások általában nem nyomják el a nyomtatási szoftverben másutt megadott beállításokat. Itt a legtöbb nyomtatási beállítás módosítható.
- **A nyomtató-illesztőprogram alapértelmezett beállításai:** A nyomtató automatikusan az illesztőprogram alapértelmezett beállításaival nyomtat, kivéve az **Oldalbeállítás**, a **Nyomtatás** vagy a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelen módosított beállításokat.
- **A nyomtató vezérlőpultjának beállításai:** A nyomtató vezérlőpultján tett beállításmódosítások súlya kisebb, mint a bárhol máshol tett változtatásoké.

A nyomtató-illesztőprogram beállításainak módosítása, Windows

Az összes nyomtatási feladat beállításának módosítása a szoftverprogram bezárásáig

1. Kattintson a **Fájl** menüben a **Nyomtatás** parancsra.
2. Jelölje ki az illesztőprogramot, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy **Beállítások** elemre.

Bár az egyes lépések eltérőek lehetnek, az eljárás alapján véve egységes.

Alapértelmezett beállítások módosítása az összes nyomtatási feladathoz

1. **Windows XP, Windows Server 2003 és Windows Server 2008 rendszereknél (az alapbeállítás szerinti Start menünézet segítségével):** Kattintson a **Start** gombra, majd a **Nyomtatók és faxok** menüpontra.

Windows XP, Windows Server 2003 és Windows Server 2008 (a Klasszikus Start menü használatával): Kattintson a **Start** gombra, a **Beállítások** elemre, majd a **Nyomtatók** menüpontra.

Windows Vista: Kattintson a **Start**, majd a **Vezérlőpult**, végül a **Hardver és hang** kategóriában a **Nyomtató** elemre.

2. Kattintson az egér jobb oldali gombjával az illesztőprogram ikonjára, majd válassza a **Nyomtatási beállítások** parancsot.

A termék konfigurációs beállításainak módosítása

1. **Windows XP, Windows Server 2003 és Windows Server 2008 rendszereknél (az alapbeállítás szerinti Start menünézet segítségével):** Kattintson a **Start** gombra, majd a **Nyomtatók és faxok** menüpontra.

Windows XP, Windows Server 2003 és Windows Server 2008 (a Klasszikus Start menü használatával): Kattintson a **Start** gombra, a **Beállítások** elemre, majd a **Nyomtatók** menüpontra.

Windows Vista: Kattintson a **Start**, majd a **Vezérlőpult**, végül a **Hardver és hang** kategóriában a **Nyomtató** elemre.

2. Kattintson az egér jobb oldali gombjával az illesztőprogram ikonjára, majd válassza a **Tulajdonságok** parancsot.
3. Kattintson az **Eszközbeállítások** fülre.

Szoftver eltávolítása Windows rendszer esetében

Windows XP

1. Kattintson a **Start** gombra, a **Vezérlőpult** lehetőségre, majd a **Programok telepítése és törlése** elemre.
2. Keresse meg és válassza ki a készüléket a listáról.
3. A szoftver eltávolításához kattintson a **Módosítás/Eltávolítás** gombra.

Windows Vista

1. Kattintson a **Start** gombra, a **Vezérlőpult** lehetőségre, majd a **Programok és funkciók** elemre.
2. Keresse meg és válassza ki a készüléket a listáról.
3. Válassza az **Eltávolítás/Módosítás** opciót.

Támogatott segédprogramok Windows-rendszerekhez

HP Eszköztárszoftver

A HP Eszköztár program a következő feladatokra használható:

- A készülékállapot ellenőrzése
- A készülék beállításainak konfigurálása.
- Felbukkanó riasztási üzenetek konfigurálása.
- Hibakeresési információk megtekintése.
- Elektronikus formátumú dokumentáció megtekintése.

HP beépített webszerver (csak a M1210 sorozat esetében)

A készülékben elérhető HP beépített webszerver segítségével elérhetők a készülék és a hálózat működésével kapcsolatos információk. Ezek az információk webböngészőben, például a Microsoft Internet Explorer, a Netscape Navigator, az Apple Safari vagy a Mozilla Firefox böngészőben jelennek meg.

A HP beépített webszerver a készülékben található. Nem hálózati szerverre van feltöltve.

A HP beépített webszerver olyan illesztőfelületet biztosít a készülékhez, amelyet a hálózatban résztvevő bármely számítógépről szabványos webböngészővel el lehet érni. Nincs telepítve és konfigurálva speciális szoftver, de számítógépén kell lennie egy támogatott webböngészőnek. A HP beépített webszerver eléréséhez írja be a készülék IP-címét a böngésző címsorába.

Egyéb Windows összetevők és segédprogramok

- Szoftvertelepítő – automatizálja a nyomtatási rendszer telepítését
- Online regisztráció a világhálón
- HP LaserJet Lapolvasás
- PC Faxküldés

4 A készülék használata Mac számítógéppel

- [Programok Mac számítógépekhez](#)
- [Nyomtatás Mac számítógéppel](#)
- [Fax küldése Mac rendszerben \(csak M1210 sorozat esetében\)](#)
- [Beolvasás Mac rendszerben](#)

Programok Mac számítógépekhez

Támogatott operációs rendszerek, Macintosh

A termék az alábbi Macintosh operációs rendszereket támogatja:

- Mac OS X V10.3,9, V10.4, V10.5, és újabb verzió.



MEGJEGYZÉS: Mac OS X 10.4-es és újabb rendszerhez a PPC és Intel® Core™ Processor Macs támogatottak.

Támogatott nyomtató-illesztőprogramok, Macintosh

A HP LaserJet szoftvertelepítő a következőket tartalmazza: PostScript® Printer Description (nyomtatóleíró) fájlok (PPD), CUPS-illesztőprogram és a HP Printer Utilities for Mac OS X nyomtatási segédprogram. A HP nyomtató PPD fájl és a CUPS-illesztőprogram együtt az összes nyomtatási funkciót tartalmazza, és hozzáférést biztosít a HP nyomtatók egyedi funkcióihoz.

Programok eltávolítása Mac számítógépekről

A szoftver eltávolításához használja az eltávolító segédprogramot.

1. Tallózással keresse meg az alábbi mappát a merevlemezen:

Applications/HP LaserJet Professional M1130 MFP sorozat/ (M1130 sorozat)

Applications/HP LaserJet Professional M1210 MFP sorozat/ (M1210 sorozat)

2. Kattintson kettőt a **HP Uninstaller.app** (HP eltávolító) fájlra.
3. Kattintson a **Continue** (Folytatás) gombra, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a szoftver eltávolításához.

A nyomtatási beállítások fontossági sorrendje, Macintosh

A nyomtatási beállítások módosításának prioritása attól függ, hol történt a módosítás:



MEGJEGYZÉS: A parancs- és párbeszédpanel nevek a használt szoftveralkalmazástól függően eltérőek lehetnek.

- **Oldalbeállítás párbeszédpanel:** Ez a párbeszédpanel a használt program **Fájl** menüjének **Oldalbeállítás** vagy hasonló parancsára kattintva nyitható meg. Előfordulhat, hogy az itt megadott beállítások felülírják a máshol megadottakat.
- **Nyomtatás párbeszédpanel:** Ez a párbeszédpanel a használt program **Fájl** menüjének **Nyomtatás** vagy **Nyomtatóbeállítás** vagy hasonló parancsára kattintva nyitható meg. A **Nyomtatás** párbeszédpanelen megadott beállítások prioritása kisebb, így azok *nem* nyomják el az **Oldalbeállítás** párbeszédpanelen megadott beállításokat.
- **A nyomtató-illesztőprogram alapértelmezett beállításai:** A nyomtató automatikusan az illesztőprogram alapértelmezett beállításaival nyomtat, *kivéve* az **Oldalbeállítás**, a **Nyomtatás** vagy a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelen módosított beállításokat.
- **A nyomtató vezérlőpultjának beállításai:** A nyomtató vezérlőpultján tett beállításmódosítások súlya kisebb, mint a bárhol máshol tett változtatásoké.

A nyomtató-illesztőprogram beállításainak módosítása, Mac

Az összes nyomtatási feladat beállításának módosítása a szoftverprogram bezárásáig	Alapértelmezett beállítások módosítása az összes nyomtatási feladathoz	A termék konfigurációs beállításainak módosítása
1. A Fájl menüben kattintson a Nyomtatás lehetőségre. 2. A különböző menük segítségével módosíthatja a kívánt beállításokat.	1. A Fájl menüben kattintson a Nyomtatás lehetőségre. 2. A különböző menük segítségével módosíthatja a kívánt beállításokat. 3. A Presets (előzetes beállítások) menüben kattintson a Mentés másként... lehetőségre, és adja meg az előzetes beállítás nevét. Ezek a beállítások megjelennek a Presets (előzetes beállítások) menüben. Az új beállítások használatához minden megnyitás és nyomtatás alkalmával ki kell választania a mentett beállításokat.	Mac OS X 10.4 1. Az Apple menüben  kattintson a System Preferences (rendszerbeállítás) menüre, majd a Print & Fax (nyomtatás és faxolás) ikonra. 2. Kattintson az Printer Setup (nyomtatóbeállítás) gombra. 3. Kattintson az Installable Options (telepíthető beállítások) menüre. Mac OS X 10.5 és 10.6 1. Az Apple menüben  kattintson a System Preferences (rendszerbeállítás) menüre, majd a Print & Fax (nyomtatás és faxolás) ikonra. 2. Válassza ki a készüléket az ablak bal oldalán. 3. Kattintson az Options & Supplies (beállítások és kellékek) gombra. 4. Kattintson a Driver (illesztőprogram) fülre. 5. Konfigurálja a telepített beállításokat.

Nyomtatás Mac számítógéppel

Előzetes nyomtatási beállítások létrehozása és használata Macintosh operációs rendszerben

Előzetes nyomtatási beállítások használatával mentheti a nyomtatóillesztő program aktuális beállításait későbbi felhasználásra.

Előzetes nyomtatási beállítás létrehozása

1. A **Fájl** menüben kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.
2. Válassza ki a meghajtót.
3. Válassza ki a későbbi használatra elmenteni kívánt nyomtatási beállításokat.
4. A **Presets (előzetes beállítások)** menüben kattintson a **Mentés másként...** lehetőségre, és adja meg az előzetes beállítás nevét.
5. Kattintson az **OK** gombra.

Az előzetes nyomtatási beállítások használata

1. A **Fájl** menüben kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.
2. Válassza ki a meghajtót.
3. A **Presets (előzetes beállítások)** menüben jelölje ki az előzetes nyomtatási beállításokat.



MEGJEGYZÉS: A nyomtató-illesztőprogram alapértelmezett beállításainak használatához válassza a **normál** lehetőséget.

Dokumentumok átméretezése vagy nyomtatás egyedi méretű papírra Macintosh rendszerben

Mac OS X 10.4, 10.5 és 10.6	1. A Fájl menüben kattintson a Page Setup (oldalbeállítás) lehetőségre. 2. Jelölje ki a készüléket, majd válassza ki a megfelelő beállításokat a Papírméret és Tájolás lehetőséghez.
Mac OS X 10.5 és 10.6 Használja az alábbi módszerek egyikét.	1. A Fájl menüben kattintson a Nyomtatás lehetőségre. 2. Kattintson az Page Setup (oldalbeállítás) gombra. 3. Jelölje ki a készüléket, majd válassza ki a megfelelő beállításokat a Papírméret és Tájolás lehetőséghez.
	1. A Fájl menüben kattintson a Nyomtatás lehetőségre. 2. Nyissa meg a Papírkezelés menüt. 3. A Destination Paper Size (cél papírméret) területen kattintson a Scale to fit paper size (méretezés a papírméret szerint) mezőre, majd a legördülő listából válassza ki a kívánt méretet.

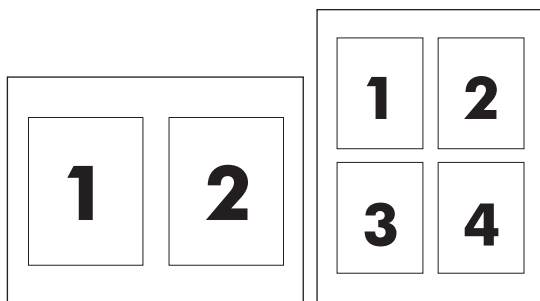
Fedőlap nyomtatása Mac rendszerben

1. A **Fájl** menüben kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.
2. Válassza ki a meghajtót.
3. Nyissa meg a **Fedőlap** menüt, és jelölje ki a fedőlap nyomtatásának helyét. Kattintson a **Before Document (a dokumentum előtt)** vagy a **After Document (a dokumentum után)** gombra.
4. A **Cover Page Type (fedőlap típusa)** menüben válassza ki a fedőlapra nyomtatni kívánt üzenetet.



MEGJEGYZÉS: Ha üres fedőlapot szeretne nyomtatni, válassza a **normál** lehetőséget a **Cover Page Type (fedőlap típusa)** menüben.

Több oldal nyomtatása egyetlen papírlapra Mac rendszerben



1. A **Fájl** menüben kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.
2. Válassza ki a meghajtót.
3. Nyissa meg a **Layout (elrendezés)** menüt.
4. A **Oldalak laponként** menüben adja meg az egyes lapokra nyomtatandó oldalak számát (1, 2, 4, 6, 9 vagy 16).
5. A **Layout Direction (elrendezés iránya)** részben jelölje ki az oldalak sorrendjét és elrendezését a lapon.
6. A **Borders (keretek)** menüben jelölje ki a lapon az egyes oldalak köré nyomtatandó szegély típusát.

Nyomtatás a papír mindkét oldalára (duplex nyomtatás) Mac rendszerben

Nyomtatás mindkét oldalra kézi átfordítással

1. Töltse be a papírt nyomtatott oldalával felfelé az adagolótálcába.



2. Kattintson a **File** (Fájl) menü **Print** (Nyomtatás) parancsára.
3. **Mac OS X v10.4:** A **Layout** (Elrendezés) legördülő listából válassza ki a **Long-edged binding** (Hosszú él menti kötés) vagy a **Short-edged binding** (Rövid él menti kötés) elemet.

VAGY

Mac OS X v10.5 és v10.6: Kattintson a **Two-sided** (Kétoldalas) jelölőnégyzetre.

4. Kattintson a **Print** (Nyomtatás) gombra. Mielőtt a kiadott papírköteget a tálcába helyezné a második rész kinyomtatásához, kövesse a számítógép képernyőjén megnyíló párbeszédpanel utasításait.
5. Vegye ki a kinyomtatott papírköteget a kimeneti tálcából, és a tájolás megtartásával helyezze nyomtatott oldalával lefelé az adagolótálcába.



6. A feladat második oldalának kinyomtatásához a számítógépen kattintson a **Folytatás** gombra.

Fax küldése Mac rendszerben (csak M1210 sorozat esetében)

1. A szoftveralkalmazásban a **File** (Fájl) menüben válassza a **Print** (Nyomtatás) lehetőséget.
2. Kattintson a **PDF** elemre, majd válassza a **Fax PDF** (Fax küldése PDF-ből) lehetőséget.
3. A **To** (Címzett) mezőben adjon meg egy faxszámot.
4. Faxfedőlap használatához válassza a **Use Cover Page** (Fedőlap használata) lehetőséget, majd adja meg a fedőlap témáját és az üzenetet (opcionális).
5. Kattintson a **Fax** (Faxolás) gombra.

Beolvasás Mac rendszerben

A HP Director szoftver használatával lehet képeket beolvasni a Mac operációs rendszert használó számítógépre.

Laponkénti beolvasás funkció használata

1. Helyezze a beolvasandó eredetit nyomtatott oldallal lefelé a dokumentumadagolóba.
2. Kattintson a HP Director ikonra a dokkban.
3. Kattintson a HP Irányító elemre, majd a **HP** párbeszédpanel megnyitásához kattintson a **Scan** (Lapolvasás) elemre.
4. Kattintson a **Beolvasás** gombra.
5. Ha több lapot kíván beolvasni, töltsse be a következő lapot, majd kattintson a **Lapolvasás** gombra. Folytassa, amíg az összes lapot be nem olvassa.
6. Kattintson a **Finish** (Befejezés), majd a **Destinations** (Célhelyek) elemre.

Beolvasás fájlba

1. Válassza a **Destinations** (Célok) **Save To File(s)** (Mentés fájlba) elemét.
2. Adja meg a fájl nevét és a cél helyét.
3. Kattintson a **Mentés** gombra. A program beolvassa és menti az eredeti példányt.

Beolvasás e-mailbe

1. A **Destinations** (Célhelyek) alatt válassza az **E-mail** lehetőséget.
2. Megnyílik egy üres e-mail üzenet, amelyben a beolvasott dokumentum szerepel csatolt fájlként.
3. Adja meg az e-mail címzettjét, írja be a kívánt szöveget vagy csatoljon további fájlokat, majd kattintson a **Send** (Küldés) gombra.

5 A készülék csatlakoztatása

- [Támogatott hálózati operációs rendszerek](#)
- [Csatlakozás USB-eszközzel](#)
- [Csatlakoztatás hálózatra \(csak M1210 sorozat esetében\)](#)

Támogatott hálózati operációs rendszerek



MEGJEGYZÉS: Csak a M1210 sorozat sorozat támogatja a hálózati funkciókat.

A következő operációs rendszerek adnak módot a hálózati nyomtatásra:

- Windows 7
- Windows Vista (Starter Edition, 32 és 64 bites)
- Windows XP (32 bites, Service Pack 2)
- Windows XP (64 bites, Service Pack 1)
- Windows Server 2003 (Service Pack 1)
- Windows Server 2008 (32 és 64 bites)
- Mac OS X v10.4, v10.5 és v10.6

Nyomtatómezosztásra vonatkozó nyilatkozat

A HP nem támogatja az egyenrangú hálózati működést, mivel ezt a szolgáltatást a Microsoft operációs rendszerek biztosítják, nem pedig a HP nyomtató-illesztőprogramok. Keresse fel a Microsoft webhelyét a www.microsoft.com címen.

Csatlakozás USB-eszközzel

Ez a készülék az USB 2.0 porton keresztüli csatlakoztatást támogatja. Legfeljebb 2 méter hosszú, A-B típusú USB-kábelt használjon.

Telepítés CD-lemezzel

1. Helyezze a szoftver telepítőprogramját tartalmazó CD-lemezt a számítógép CD-meghajtójába.



MEGJEGYZÉS: Az USB-kábelt csak akkor csatlakoztassa, amikor a telepítőprogram erre kéri.

2. Ha a telepítőprogram nem indul el automatikusan, tallózással keresse meg a CD-n, és futtassa a SETUP.EXE fájlt.
3. Telepítse a szoftvert a képernyőn megjelenő útmutató alapján.

Ha a telepítésnél a CD-lemezt használja, a következő típusú telepítések közül választhat:

- Egyszerű telepítés (javasolt)
A rendszer nem kéri az alapértelmezett beállítások elfogadását vagy módosítását.
- Speciális telepítés
A rendszer kéri az alapértelmezett beállítások elfogadását vagy módosítását.

HP Smart Install



MEGJEGYZÉS: Ez a telepítési mód csak Windows rendszereknél támogatott.

A HP Smart Install lehetőséget nyújt eszközillesztők és szoftverek telepítésére a számítógép és a termék USB-kábellel történő csatlakoztatásakor.



MEGJEGYZÉS: A HP Smart Install telepítés végrehajtása során nincs szükség a telepítő CD-lemezre. Ne helyezze a szoftver telepítőprogramját tartalmazó CD-lemezt a számítógép CD-meghajtójába.

1. Kapcsolja be a készüléket.
2. Csatlakoztassa az USB-kábelt.
3. A HP Smart Install program automatikusan elindul. Telepítse a szoftvert a képernyőn megjelenő útmutató alapján.
 - Ha a HP Smart Install program nem indul el automatikusan, akkor lehetséges, hogy az Automatikus lejátszás nincs engedélyezve a számítógépen. A számítógépen tallózással keresse meg a HP Smart Install meghajtót, és a program futtatásához kattintson rá kétszer.
 - Ha a program kéri a csatlakozási típus kiválasztását, jelölje ki a **Csatlakozás az USB porton keresztül** lehetőséget.

Csatlakoztatás hálózatra (csak M1210 sorozat esetében)

Támogatott hálózati protokollok

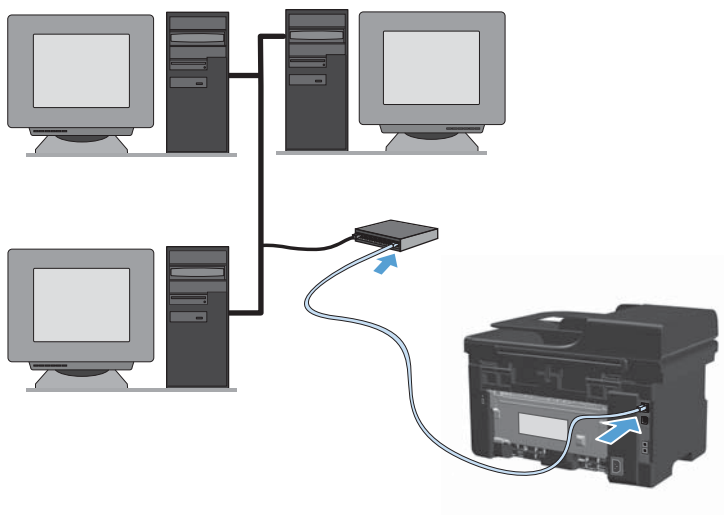
A hálózati eszközzel felszerelt készülék hálózathoz történő csatlakoztatásához az alábbi protokollt használó hálózat szükséges:

- Működő vezetékes TCP/IP-hálózat

A készülék telepítése vezetékes hálózatra

A készüléket telepítheti a hálózatba a HP Smart Install program használatával, vagy a készülék CD-jéről. A telepítési folyamat megkezdése előtt végezze el az alábbiakat:

1. Csatlakoztassa a CAT-5 Ethernet-kábelt az Ethernet-hub vagy -útválasztó egy szabad portjához. Ne csatlakoztassa a kábelt a hub vagy az útválasztó „uplink” portjába.
2. Csatlakoztassa az Ethernet kábelt a termék hátoldalán található Ethernet porthoz.
3. Ellenőrizze, hogy világít-e a készülék hátsó részén található hálózati port két jelzőfényének egyike (10 vagy 100).



A HP Smart Install program vezetékes hálózatban

1. Nyomtasson egy konfigurációs oldalt, és keresse meg a készülék IP-címét.
2. Nyisson meg egy webböngészőt azon a számítógépen, amelyre telepíteni szeretné programot.
3. A böngésző címsorába írja be a készülék IP-címét.
4. Kattintson a **HP Smart Install** fülre.
5. Kattintson a **Letöltés** gombra.
6. A készülék telepítését a képernyőn megjelenő útmutatás alapján fejezze be.

Telepítés CD-ről vezetékes hálózaton



MEGJEGYZÉS: Ha a szoftver telepítését a CD-ről végzi, választhat az Egyszerű telepítés (javasolt) és a Speciális telepítés (a rendszer kéri az alapértelmezett beállítások elfogadását vagy módosítását) telepítési mód közül.

1. Helyezze a szoftver telepítőprogramját tartalmazó CD-lemezt a számítógép CD-meghajtójába.
2. Ha a telepítőprogram nem indul el automatikusan, tallózással keresse meg a CD-n, és futtassa a SETUP.EXE fájlt.
3. A készülék beállításához és a szoftver telepítéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.



MEGJEGYZÉS: Ha a rendszer kéri, válassza a **Csatlakoztatás a hálózaton keresztül** lehetőséget.

Hálózati beállítások konfigurálása

Hálózati beállítások megtekintése és módosítása

A beépített webszerver segítségével megtekintheti vagy módosíthatja az IP-konfigurációs beállításokat.

1. Nyomtasson egy konfigurációs oldalt, és keresse meg az IP-címet.
 - Ha IPv4 protokollt használ, az IP-cím csak számjegyeket tartalmaz. Ennek ez a formátuma:
`xxx . xxx . xxx . xxx`
 - Ha IPv6 protokollt használ, az IP-cím hexadecimális karakterek és számjegyek kombinációja. Ehhez hasonló formátummal rendelkezik:
`xxxx : xxxx : xxxx : xxxx : xxxx`
2. A beépített webszerver megnyitásához a webböngésző címsorába írja be a készülék IP-címét.
3. Kattintson a **Hálózatkezelés** fülre, hogy hozzájusson a hálózati információhoz. A beállításokat szükség szerint módosíthatja.

A hálózati jelszó beállítása vagy megváltoztatása

A hálózati jelszó beállításához vagy egy létező jelszó megváltoztatásához használja a beágyazott webszervert.

1. Nyissa meg a beépített webszervert, kattintson a **Hálózatkezelés** fülre, majd a **Jelszó** hivatkozásra.



MEGJEGYZÉS: Ha előzőleg már állítottak be jelszót, felszólítás jelenik meg, hogy adja meg azt. Írja be a jelszót, majd kattintson az **Alkalmaz** gombra.

2. Írja be az új jelszót az **Jelszó** mezőbe és a **Jelszó megerősítése** mezőbe.
3. A jelszó mentéséhez az ablak alján kattintson az **Alkalmaz** gombra.

IP-cím

A készülék IP-címe kézzel is beállítható, vagy automatikusan is konfigurálható a DHCP, a BootP vagy az AutoIP eljárás révén.

Az IP-cím manuális módosításához használja a beágyazott webszerveren a **Hálózatkezelés** lapot.

Kapcsolati sebességek és duplex beállítások



MEGJEGYZÉS: Ebben a részben a „duplex” kifejezés a kétirányú kommunikációra utal, nem a kétoldalas nyomtatásra.

Ha szükséges, a kapcsolódási sebesség beállításához használja a **Hálózatkezelés** lapot.

A kapcsolati sebesség nem megfelelő beállítása megakadályozhatja a készülék kapcsolódását más hálózati eszközökhöz. A legtöbb esetben a készüléket automatikus módban kell hagyni. A módosítások a készülék ki- és bekapcsolását eredményezhetik. Csak akkor módosítson, ha a készülék tétlen.

6 Papír és nyomtatási média

- [A papír megfelelő használata](#)
- [A nyomtató-illesztőprogram módosítása a papírtípusnak és -méretnek megfelelően](#)
- [Támogatott papírméret](#)
- [Támogatott papírtípusok](#)
- [Papírtálcák behelyezése](#)
- [A tálcák konfigurálása](#)

A papír megfelelő használata

Ez a készülék, összhangban a jelen felhasználói útmutatóban megfogalmazott irányelvekkel, sokféle papírt és egyéb nyomtatási adathordozót támogat. Az a fajta papír vagy nyomtatási adathordozó, amelyik nem felel meg ezeknek az irányelveknek, silány nyomtatási minőséget, az elakadások számának növekedését és a készülék idő előtti elhasználódását okozhatja.

A legjobb eredmény elérése érdekében kizárólag lézernyomtatókhoz vagy univerzális használatra tervezett, HP márkájú papírt és nyomtatási médiát használjon. Ne használjon tintasugaras nyomtatókhoz való papírt és nyomtatási médiát. A Hewlett-Packard Company nem ajánlja a más gyártók által gyártott adathordozó használatát, mert a HP nem garantálhatja azok minőségét.

A papírt az eredeti csomagolásában tárolja, hogy megvédje a nedvességtől és az egyéb károsító hatásoktól. A papír használatának megkezdése előtt ne nyissa ki annak csomagolását.

Lehetséges, hogy a nyomtatás a leírásban szereplő összes felsorolt irányelv betartása ellenére sem lesz kielégítő. Ez a nem megfelelő kezelés, a határértékeken kívül eső hőmérsékleti és/vagy nedvességtértékek vagy olyan más paraméterek eredményeként következhet be, amelyek kívül esnek a Hewlett-Packard hatáskörén.

⚠ VIGYÁZAT! A Hewlett-Packard specifikációinak nem megfelelő papír vagy nyomtatási hordozók használata akár javítást igénylő problémákat is okozhat a nyomtatóban. Az ilyen javítás nem tartozik a Hewlett-Packard által vállalt garancia vagy szervízszerződés hatálya alá.

A különleges papír használatára vonatkozó útmutató

Ez a készülék támogatja a különleges adathordozóra történő nyomtatást. A kielégítő eredmény elérése érdekében kövesse a következő irányelveket. Ha különleges papírt vagy nyomtatási adathordozót használ, a legjobb eredmény elérése érdekében feltétlenül állítsa be a típust és a méretet a nyomtató illesztőprogramjában.

⚠ VIGYÁZAT! A HP LaserJet készülékek beégetőt használnak ahhoz, hogy a száraz festékszemcséket precíz pontméretben a papírhoz kössék. A HP lézerpapírt úgy tervezték, hogy képes legyen ellenállni ennek a rendkívül magas hőmérsékletnek. A tintasugaras papír használata tönkretetheti a készüléket.

Hordozóanyag típusa	Helyes	Tilos
Borítékok	- A borítékokat fekvé tárolja. - Olyan borítékokat használjon, amelyen a ragasztási sáv mindenhol eléri a boríték sarkait. - A lézernyomtatókban való használatra jóváhagyott, lehúzható ragasztócsíkkal ellátott borítékokat használjon.	- Ne használjon gyűrött, szakadt, összeragadt vagy más módon megsérült borítékokat. - Ne használjon kapoccsal, patenttel, ablakkal ellátott vagy valamilyen módon impregnált borítékokat. - Ne használjon öntapadós ragasztókat vagy más szintetikus anyagot.
Címkék	- Csak olyan címkéket használjon, amelyek között nincsen szabad hordozófelület. - Gyűrődésmentes, simán fekvő címkéket használjon. - Csak új, teljes címkelapokat használjon.	- Ne használjon gyűrött, hólyagos vagy sérült címkéket. - Ne használjon megkezdett címkelapokat.

Hordozóanyag típusa	Helyes	Tilos
Írásvetítő-fóliák	• Csak a színes lézernyomtatókkal való használatra jóváhagyott írásvetítő-fóliákat használjon. • Helyezze az írásvetítő-fóliákat egy sima felszínre, miután eltávolította a nyomtatóból.	• Ne használjon olyan átlátszó nyomtatási hordozót, ami nincs jóváhagyva lézernyomtatóban való használatra.
Fejléces papírok és előnyomott űrlapok	• Csak a lézernyomtatókban való használatra jóváhagyott fejléces papírokat és előnyomott űrlapokat használjon.	• Ne használjon domborított vagy fém fejléccel rendelkező fejléces papírokat.
Nehéz papírok	• Csak a lézernyomtatókban való használatra jóváhagyott és a nyomtató papírsúlyokra vonatkozó előírásainak megfelelő nehéz papírokat használjon.	• Ne használjon az ajánlott hordozóknál nagyobb súllyal rendelkező hordozót, kivéve ha az a nyomtatóban való használatra jóváhagyott HP termék.
Fényes vagy bevonatos papírok	• Csak a lézernyomtatókban való használatra jóváhagyott fényes vagy bevonatos papírt használjon. • Bevonatos papír használatakor vegye figyelembe a készülékhez ajánlott hőmérsékletre és páratartalomra vonatkozó ajánlásokat.	• Ne használjon tintasugaras nyomtatókhoz ajánlott fényes vagy bevonatos papírt. • Ne használjon bevonatos papírt rendkívül magas vagy alacsony páratartalom mellett.
Minden papírtípus	• A papírt az eredeti csomagolásában tárolja. • A papírt pormentes helyen tárolja.	• Ne használjon hullámosodó papírt. • Ne használjon nyirkos környezetben tárolt papírt.

A nyomtató-illesztőprogram módosítása a papírtípusnak és -méretnek megfelelően

A papírméret és -típus módosítása (Windows)

1. A szoftverprogram **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** elemre.
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** gombra.
3. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre.
4. Válassza ki a kívánt méretet a **Papírméret** legördülő listából.
5. Válassza ki a használni kívánt típust a **Papírtípus** legördülő listából.
6. Kattintson az **OK** gombra.

A papírméret és -típus módosítása (Mac)

1. A szoftverprogram **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.
2. A **Copies & Pages (példányok és oldalak)** (példányok és oldalak) menüben kattintson a **Papírkezelés** (papírkezelés) lehetőségre.
3. Válassza ki a kívánt méretet a **Papírméret** legördülő listából, majd kattintson az **OK** gombra.
4. Nyissa meg a **Papír** (papír) menüt.
5. Válassza ki a használni kívánt típust a **Típus** (típus) legördülő listából.
6. Kattintson a **Nyomtatás** gombra.

Támogatott papírméreték

Ez a termék különféle papírméretekkel használható, és alkalmazkodik a különféle hordozókhoz.



MEGJEGYZÉS: A legjobb nyomtatási eredmény eléréséhez nyomtatás előtt válassza ki a megfelelő papírméretet és papírtípust a nyomtató-illesztőprogramban.

6-1. táblázat: Támogatott papír- és nyomtatási hordozó méretek

Méret	Méretek	Adagolótálca	Dokumentumadagoló
Letter	216 x 279 mm	✓	✓
Legal	216 x 356 mm	✓	✓
A4:	210 x 297 mm	✓	✓
Executive	184 x 267 mm	✓	✓
A5	148 x 210 mm	✓	✓
A6	105 x 148 mm	✓	✓
B5 (JIS)	182 x 257 mm	✓	✓
16k	184 x 260 mm	✓	✓
	195 x 270 mm		
	197 x 273 mm		
Egyedi		Minimális: 76 x 127 mm	Minimális: 147 x 211 mm
		Maximális: 216 x 356 mm	Maximális: 216 x 356 mm

6-2. táblázat: Támogatott borítékok és levelezőlapok

Méret	Méretek	Adagolótálca
10 sz. boríték	105 x 241 mm	✓
DL boríték	110 x 220 mm	✓
C5 boríték	162 x 229 mm	✓
B5 boríték	176 x 250 mm	✓
Monarch boríték	98 x 191 mm	✓
Levelezőlap (JIS)	100 x 148 mm	✓
Dupla képeslap (JIS)		✓

Támogatott papírtípusok

Az e készülék által támogatott, egyedi, HP-gyártmányú papírok listáját lásd itt: www.hp.com/support/ljm1130series vagy www.hp.com/support/ljm1210series.

Adagolótálca	Az adagolótálca az alábbi papírtípusokat támogatja: • Normál • Könnyű, (60-74 g/m²) • Középnéz (96-110 g/m²) • Nehéz (111-130 g/m²) • Extra nehéz (131-175 g/m²) • Fólia • Címkék • Fejléces • Boríték • Előnyomott • Előlyukasztott • Színes • Bankposta • Újrahasznosított • Durva • Pergamen
Dokumentumadagoló	A dokumentumadagoló az alábbi súlytartományba eső papírtípusokat támogatja: • 60-90 g/m²

Papírtálcák behelyezése

Töltse fel az adagolótálcát

 **MEGJEGYZÉS:** Új média betöltésekor mindig győződjön meg arról, hogy az összes médiát eltávolította az adagolótálcáról, és igazítsa egyenesre az új médiaköteget. Ne pörgesse át a médiát. Ez csökkenti az elakadások előfordulását, mert megakadályozza, hogy egyszerre több lapnyi médiát húzzon be a termék.

1. Töltse be a papírt nyomtatott oldalával felfelé, felső szélével előre az adagolótálcába.



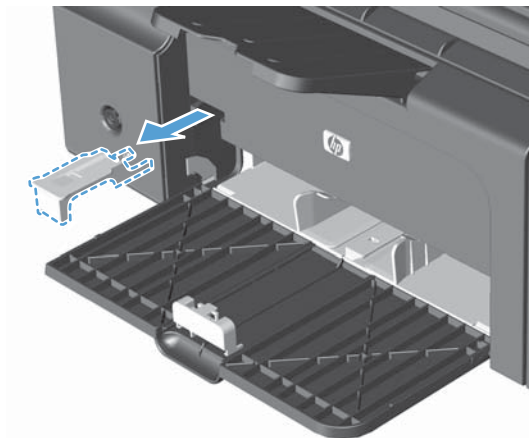
2. Állítsa be a papírvezetőket, úgy, hogy pontosan illeszkedjenek a papírhoz.



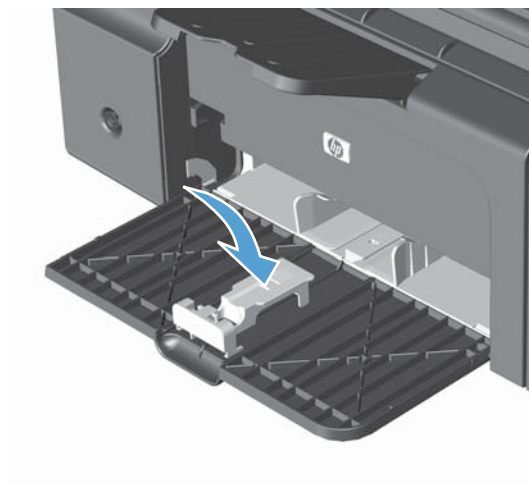
A tálca beállítása rövid hordozókhoz

Ha 185 mm-nél rövidebb hordozóra szeretne nyomtatni, az adagolótálca beállításához használja a rövid hordozók betöltésére szolgáló toldatot.

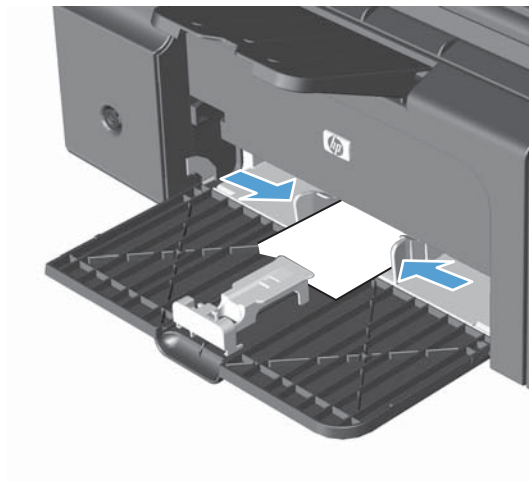
1. Vegye ki a toldatot a tárolónyílásból, mely az adagolónyílás bal oldalán található.



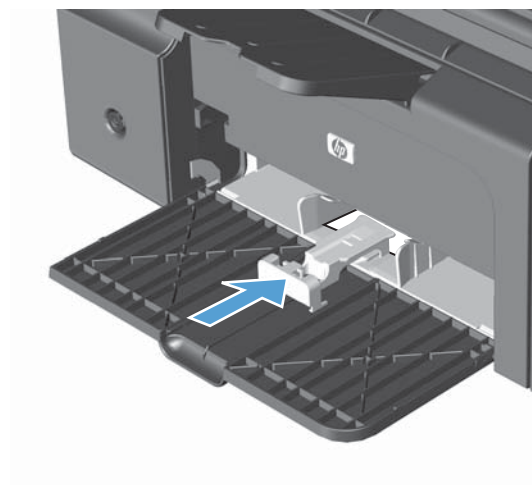
2. Illessze a toldatot az előlő hordozóvezetőhöz.



3. Helyezze be a papírt a készülékbe, és állítsa be az oldalsó hordozóvezetőket, úgy, hogy pontosan illeszkedjenek a papírhoz.



4. Tolja be a papírt a készülékbe ütközésig, majd csúsztassa az előlő hordozóvezetőt a papírhoz.



5. Ha befejezte a nyomtatást a rövid hordozókra, vegye le a toldatot, és ezután helyezze vissza a tárolónylásba.

Töltse fel a dokumentumadagolót (csak M1210 sorozat esetében)

 **MEGJEGYZÉS:** Új média betöltésekor mindig győződjön meg arról, hogy az összes médiát eltávolította az adagolótálcáról, és igazítsa egyenesre az új médiaköteget. Ne pörgesse át a médiát. Ez csökkenti az elakadások előfordulását, mert megakadályozza, hogy egyszerre több lapnyi médiát húzzon be a termék.

 **VIGYÁZAT!** A készülék károsodásának elkerülése érdekében ne töltsön be hibajavító szalaggal vagy festékkel bevont, illetve gemkapoccsal vagy irattűzővel összefűzött eredeti lapokat. Ne helyezzen fényképeket, illetve kisméretű vagy sérülékeny lapokat a dokumentumadagolóba.

1. Helyezze be az eredeti példányokat a dokumentumadagolóba nyomtatott oldallal felfelé.



2. Állítsa be a papírvetetőket, úgy, hogy pontosan illeszkedjenek a papírhoz.



Tálcák kapacitása

Tálca vagy kimeneti tálca	Papírtípus	Műszaki adatok	Mennyiség
Adagolótálca	Papír	Tartomány: 60 g/m ² – 163 g/m ² súlyú bankpostapapír	150 lap 60 g/m ² súlyú bankpostapapír
	Borítékok	60 g/m ² – 90 g/m ² súlyú bankpostapapír	Legfeljebb 10 boríték
	Írásvetítő-fóliák	Legfeljebb 0,13 mm vastag	Legfeljebb 75 írásvetítő fólia
Kimeneti tálca	Papír	Tartomány: 60 g/m ² – 163 g/m ² súlyú bankpostapapír	Legfeljebb 100 lap 75 g/m ² súlyú bankpostapapír
	Borítékok	Kevesebb, mint 60 g/m ² – 90 g/m ² súlyú bankpostapapír	Max. 10 boríték

Tálca vagy kimeneti tálca	Papírtípus	Műszaki adatok	Mennyiség
	Írásvetítő-fóliák	Legfeljebb 0,13 mm vastag	Legfeljebb 75 írásvetítő fólia
Dokumentumadagoló (csak M1210 sorozat esetében)	Papír	Tartomány: 60 g/m ² – 90 g/m ² súlyú bankpostapapír	Legfeljebb 35 lap

A papír iránya a tálcák feltöltésekor

Ha különleges elhelyezést igénylő papírt használ, a következő táblázatban lévő adatoknak megfelelően töltsse be a papírt.

Papírtípus	Papír betöltése
Előnyomott vagy fejléces	• Nyomtatott oldalával felfelé • A felső szélét húzza be a készülék
Előlyukasztott	• Nyomtatott oldalával felfelé • A lyukak a készülék bal oldala felé esnek
Boríték	• Nyomtatott oldalával felfelé • A bal oldali rövidebb szélét húzza be a készülék

A tálcák konfigurálása

Az alapértelmezett papírméret beállításának módosítása (M1130 sorozat)

1. A nyomtató-illesztőprogram használata az alapértelmezett beállítások módosításához Kövesse az alkalmazott operációs rendszernek megfelelő eljárást.

Windows XP, Windows Server 2003 és Windows Server 2008 (az alapértelmezett Start menü nézet használatával)

- a. Kattintson a **Start** gombra, majd a **Nyomtatók és faxok** menüpontra.
- b. Kattintson az egér jobb oldali gombjával az illesztőprogram ikonjára, majd válassza a **Tulajdonságok** parancsot.
- c. Kattintson az **Eszközbeállítások** fülre.

Windows XP, Windows Server 2003 és Windows Server 2008 (a Klasszikus Start menü nézet használatával):

- a. Kattintson a **Start** gombra, a **Beállítások** elemre, majd a **Nyomtatók** menüpontra.
- b. Kattintson az egér jobb oldali gombjával az illesztőprogram ikonjára, majd válassza a **Tulajdonságok** parancsot.
- c. Kattintson az **Eszközbeállítások** fülre.

Windows Vista

- a. Kattintson a **Start** gombra, majd a **Vezérlőpult** elemre, és a **Hardver és hang** kategórián belül kattintson a **Nyomtató** elemre.
- b. Kattintson az egér jobb oldali gombjával az illesztőprogram ikonjára, majd válassza a **Tulajdonságok** parancsot.
- c. Kattintson az **Eszközbeállítások** fülre.

Mac OS X 10,4

- a. Az Apple menüben  kattintson a **System Preferences (rendszerbeállítás)** menüre, majd a **Print & Fax (nyomtatás és faxolás)** ikonra.
- b. Kattintson az **Printer Setup (nyomtatóbeállítás)** gombra.

Mac OS X 10,5 és 10,6

- a. Az Apple menüben  kattintson a **System Preferences (rendszerbeállítás)** menüre, majd a **Print & Fax (nyomtatás és faxolás)** ikonra.
- b. Válassza ki a készüléket az ablak bal oldalán.
- c. Kattintson az **Options & Supplies (beállítások és kellékek)** gombra.
- d. Kattintson a **Driver (illesztőprogram)** fülre.

2. Jelölje ki a megfelelő papírméretet.

Az alapértelmezett papírméret beállításának módosítása (M1210 sorozat)

1. Nyomja meg a **Beállítás** gombot.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Rendszer beállítása** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Papírbeállítás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki a **Alapért. papírméret** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A nyílombok használatával jelöljön ki egy méretet, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Az alapértelmezett papírtípus beállításának módosítása (M1130 sorozat)

Ehhez a készüléktípushoz nem lehet megadni alapértelmezett papírtípust.

Az alapértelmezett papírtípus beállításának módosítása (M1210 sorozat)

1. Nyomja meg a **Beállítás** gombot.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Rendszer beállítása** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Papírbeállítás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki a **Alapért. papírtípus** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A nyílombok használatával jelöljön ki egy típust, majd nyomja meg az **OK** gombot.

7 Nyomtatási feladatok

- [Nyomtatási feladat leállítása](#)
- [Nyomtatás Windows rendszerrel](#)

Nyomtatási feladat leállítása

1. Ha a nyomtatási feladat jelenleg folyamatban van, a készülék kezelőpanelén található Visszavonás  gomb megnyomásával visszavonhatja azt.



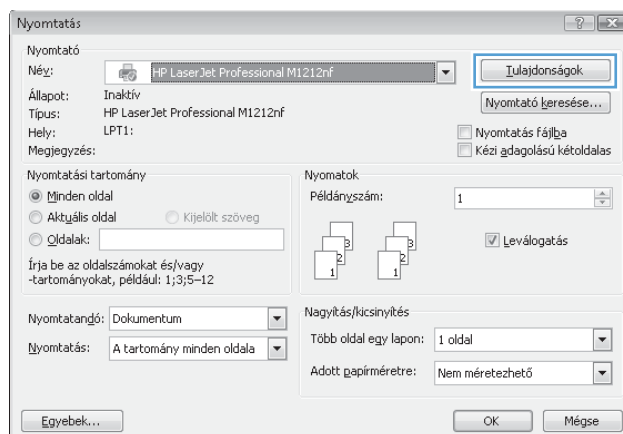
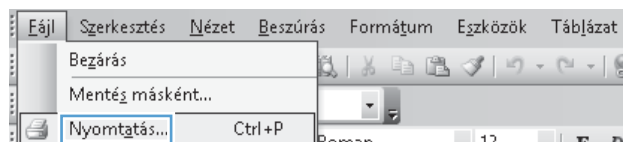
MEGJEGYZÉS: A Visszavonás  gomb megnyomásával törölheti a készülék által éppen feldolgozott feladatot. Amennyiben több feladat is fut a készüléken, a Visszavonás  gomb megnyomásával csak a készülék kezelőpanelén éppen megjelenő feladatot törli.

2. Nyomtatási feladatot a szoftveralkalmazásból vagy a nyomtatási sorból is törölhet.
 - **A szoftveralkalmazásban:** Rendszerint megjelenik a képernyőn egy párbeszédpanel, amelyről lehetősége nyílik törölni a nyomtatási feladatot.
 - **A Windows nyomtatási sorból:** Ha a nyomtatási feladat a nyomtatási sorban (a számítógép memóriájában) vagy a nyomtatásisor-kezelőben várakozik, onnan is törölheti azt.
 - **Windows XP, Server 2003 vagy Server 2008:** Kattintson a **Start** gombra, majd a **Beállítások** elemre, és végül kattintson a **Nyomtatók és faxok** menüpontra. A megnyitott ablakban kattintson duplán a terméket jelző ikonra, az egér jobb oldali gombjával kattintson a törlendő nyomtatási feladatra, majd kattintson a **Törlés** gombra.
 - **Windows Vista:** Kattintson a **Start**, majd a **Vezérlőpult**, végül a **Hardver és hang** alatt a **Nyomtató** elemre. A megnyitott ablakban kattintson duplán a terméket jelző ikonra, az egér jobb oldali gombjával kattintson a törlendő nyomtatási feladatra, majd kattintson a **Törlés** gombra.
 - **A Macintosh nyomtatási sor:** Nyissa meg a nyomtatási sort úgy, hogy duplán kattint a dokkon a termék ikonjára. Jelölje ki a kívánt nyomtatási feladatot, majd kattintson a **Delete** (Törlés) gombra.

Nyomtatás Windows rendszerrel

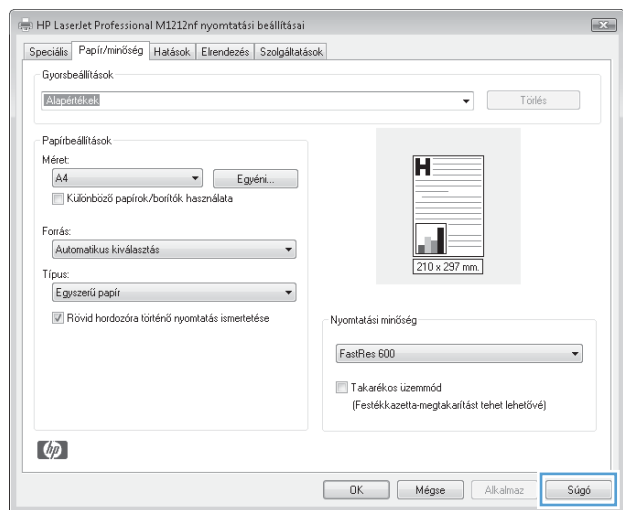
A nyomtató-illesztőprogram megnyitása Windows esetében

1. A program **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** lehetőségre.



Segítség igénybevétele a nyomtatási beállításokhoz Windows esetében

1. Az online súgó megnyitásához kattintson a **Súgó** gombra.



Nyomtatási példányszám módosítása a Windows rendszeren belül

1. A szoftver **Fájl** menüjéből válassza ki a **Nyomtatás** sort.
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** gombra.

3. Kattintson a **Speciális** fülre.
4. A **Példányszám** terület nyílógombjainak segítségével állítsa be a példányszámot.
Ha több példányt nyomtat, jelölje be a **Rendezés** négyzetet a másolatok leválogatásához.

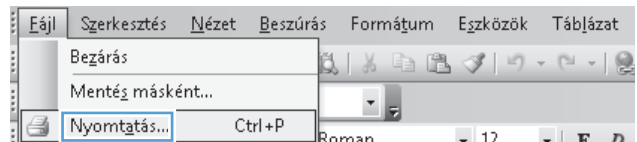
Színes szöveg nyomtatása feketeként Windows rendszerben

1. A szoftver **Fájl** menüjéből válassza ki a **Nyomtatás** sort.
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** gombra.
3. Kattintson a **Speciális** fülre.
4. Jelölje be a **Szövegnyomtatás mindig feketeként** jelölőnégyzetet. Kattintson az **OK** gombra.

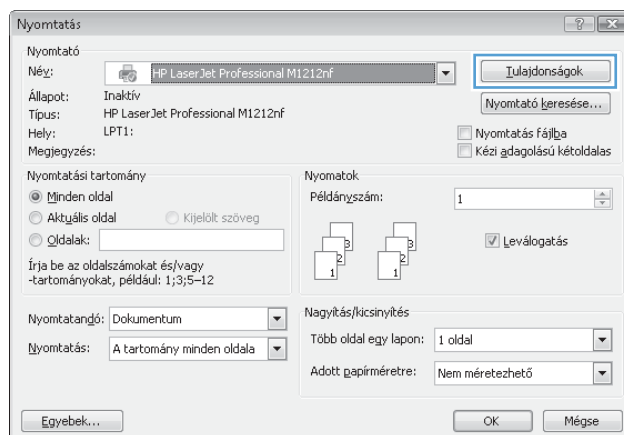
Egyéni nyomtatási beállítások mentése újbóli használatra Windows rendszerben

Nyomtatási gyorsbeállítás használata

1. A szoftver **Fájl** menüjéből válassza ki a **Nyomtatás** sort.

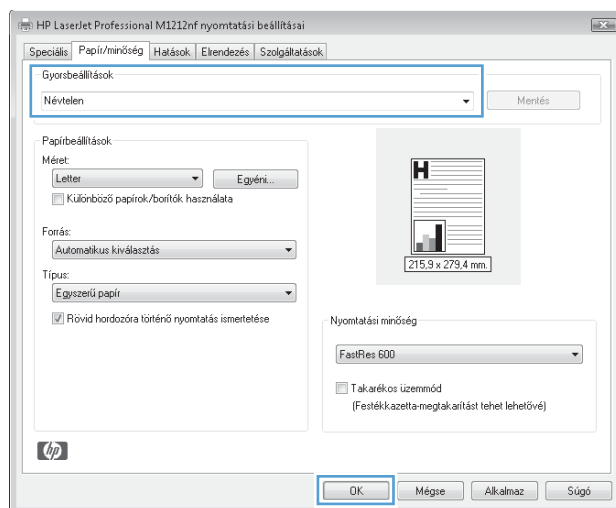


2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** gombra.



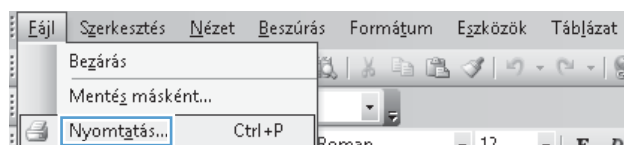
3. A **Nyomatási feladat gyorsbeállítások** legördülő listából válasszon ki egy gyorsbeállítást, és kattintson az **OK** gombra a feladat kinyomtatásához az előre megadott beállításokkal.

MEGJEGYZÉS: A **Nyomatási feladat gyorsbeállítások** a **Szolgáltatások** lap kivételével az összes lapon megjelenik.

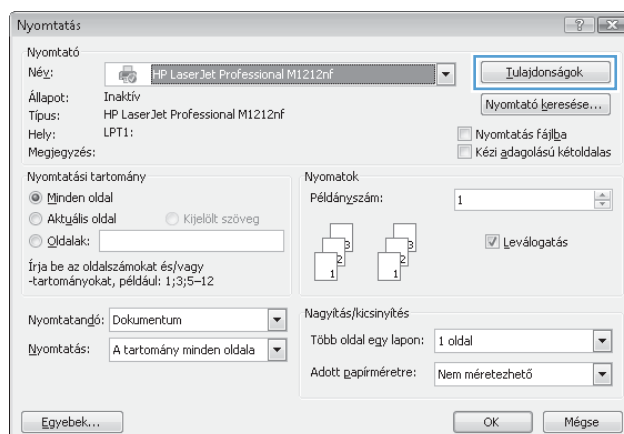


Egyéni nyomtatási gyorsbeállítás létrehozása

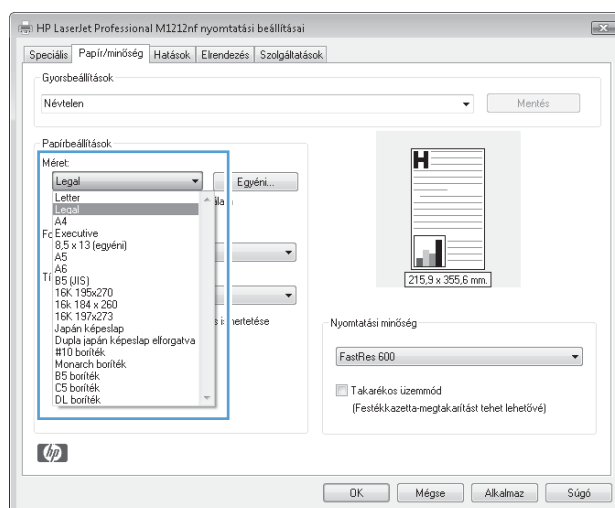
1. A szoftver **Fájl** menüjéből válassza ki a **Nyomatás** sort.



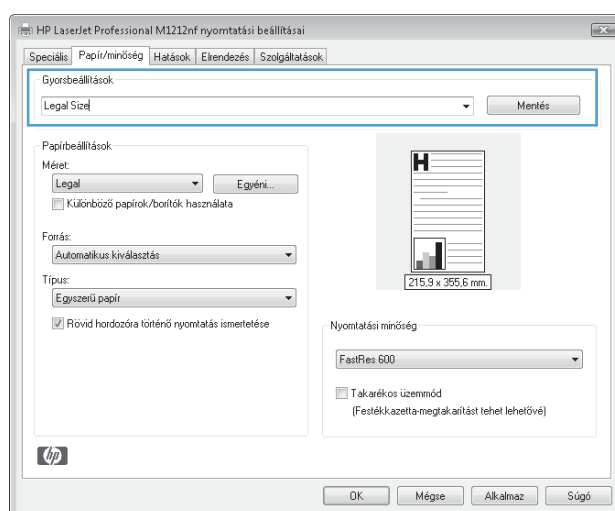
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** gombra.



3. Válassza ki az új gyorsbeállítás nyomtatási beállításait.



4. Írja be az új gyorsbeállítás nevét, majd kattintson a **Mentés** gombra.



Nyomtatási minőség javítása Windows rendszerben

Papírméret kiválasztása

1. A szoftver **Fájl** menüjéből válassza ki a **Nyomtatás** sort.
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** gombra.
3. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre.
4. Válassza ki a kívánt méretet **Méret** legördülő listából.

Egyéni papírméret kiválasztása

1. A szoftver **Fájl** menüjéből válassza ki a **Nyomtatás** sort.
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** gombra.
3. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre.
4. Kattintson az **Egyedi** gombra. Megjelenik az **Egyedi papírméret** párbeszédpanel.

- Írja be az egyéni papírméret nevét, állítsa be a méreteit, és kattintson a **Mentés** gombra.
- Kattintson a **Bezárás** gombra, majd az **OK** gombra.

Papírtípus kiválasztása

- A szoftver **Fájl** menüjéből válassza ki a **Nyomtatás** sort.
- Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** gombra.
- Kattintson a **Papír/Minőség** fülre.
- Válassza ki a használni kívánt típust **Típus** legördülő listából.

Nyomtatási felbontás kiválasztása

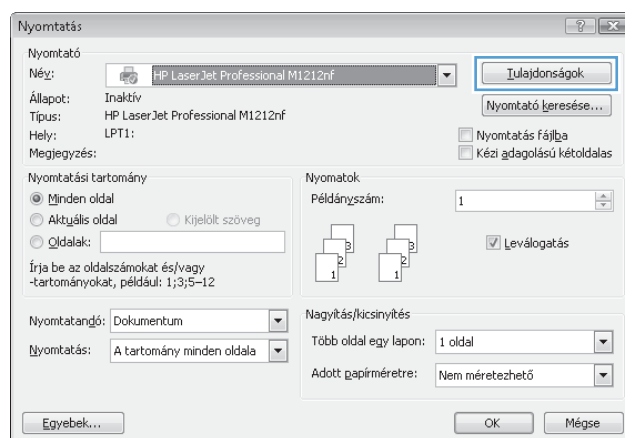
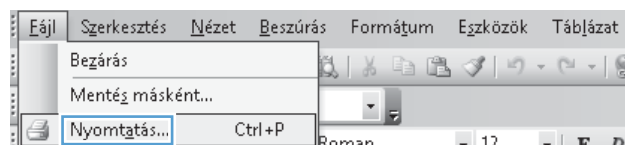
- A szoftver **Fájl** menüjéből válassza ki a **Nyomtatás** sort.
- Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** gombra.
- Kattintson a **Papír/Minőség** fülre.
- A **Nyomtatási minőség** területen jelöljön ki egy lehetőséget a legördülő listából. Az elérhető opciók ismertetéséért nézze meg a nyomtató illesztőprogramjának online súgóját.



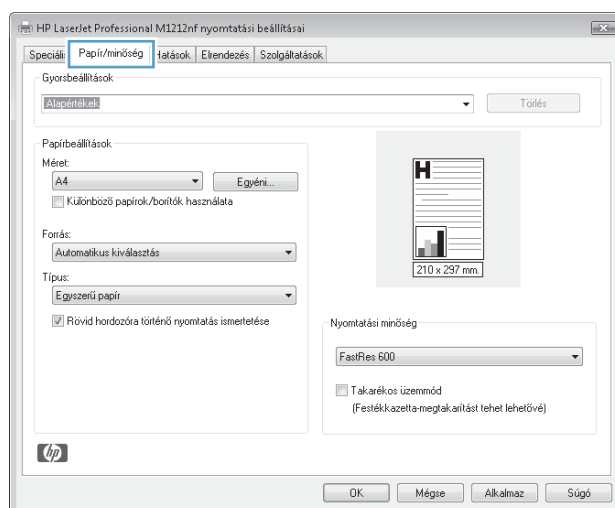
MEGJEGYZÉS: Ha piszkosat minőségű felbontást szeretne használni, a **Nyomtatási minőség** területen jelölje be az **EconoMode** négyzetet.

Előnyomott fejléces papírra vagy űrlapokra történő nyomtatás Windows rendszerben

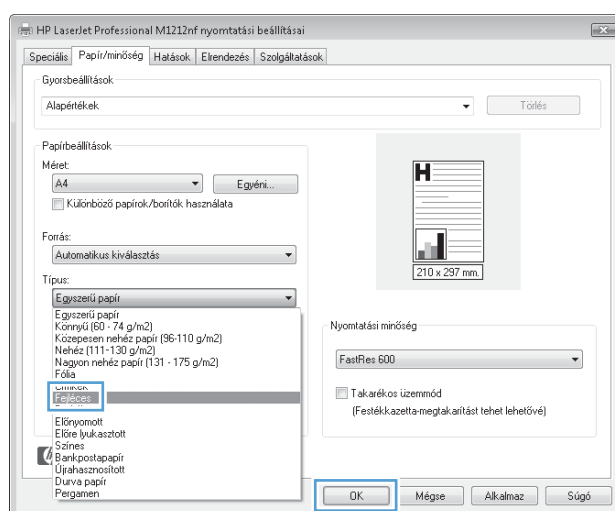
- A szoftver **Fájl** menüjéből válassza ki a **Nyomtatás** sort.
- Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** gombra.



3. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre.

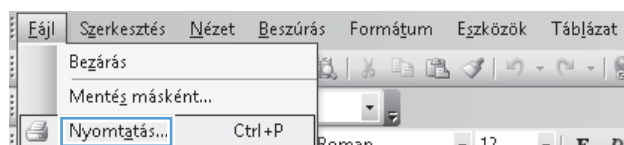


4. A **Típus** legördülő listában jelölje ki a jelenleg használt papírtípust, majd kattintson az **OK** gombra.

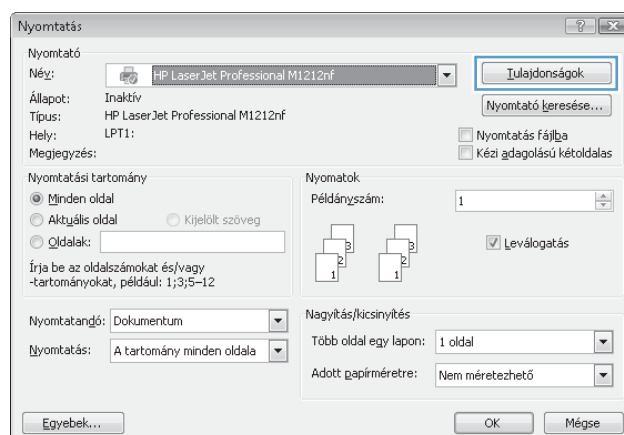


Nyomtatás különleges papírra, címkékre vagy írásvetítő-fóliákra Windows rendszerben

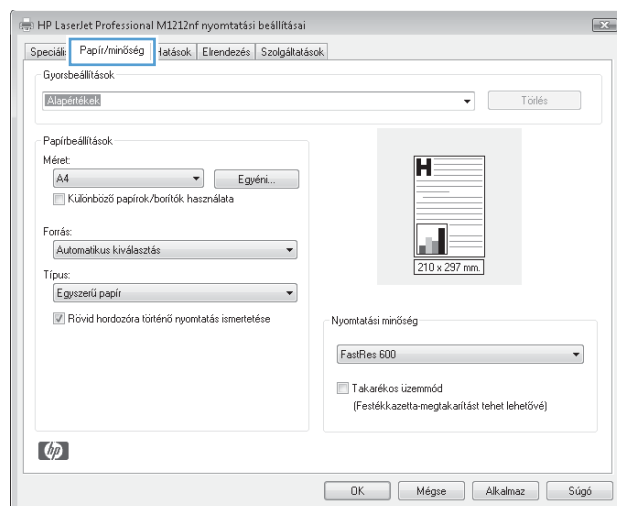
1. A szoftver **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.



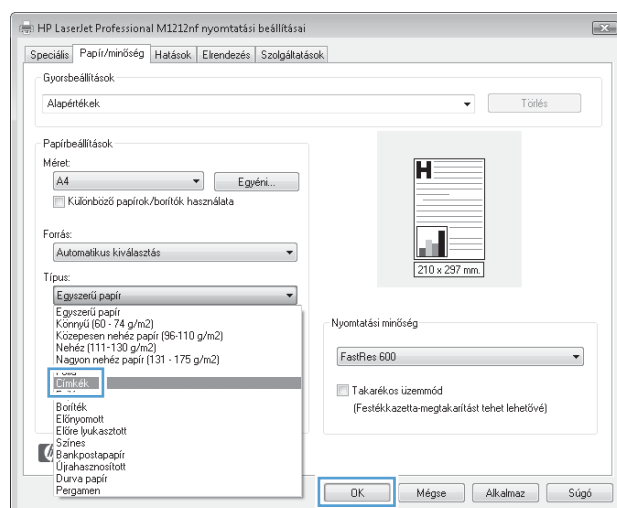
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** gombra.



3. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre.

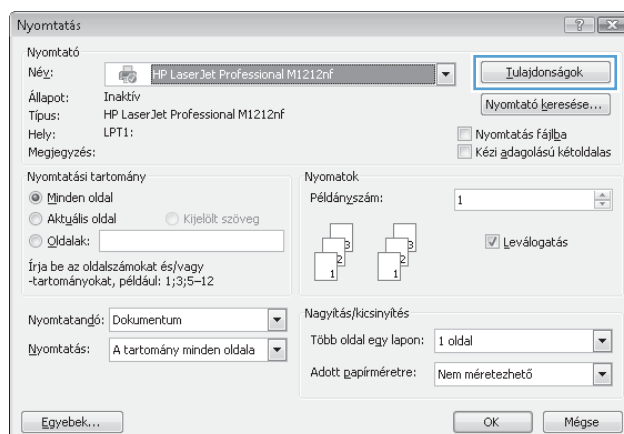
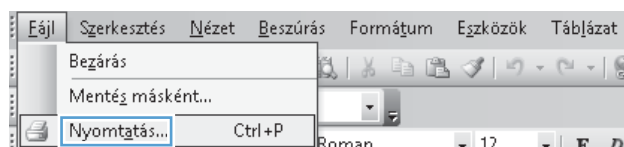


4. A **Típus** legördülő listában jelölje ki a jelenleg használt papírtípust, majd kattintson az **OK** gombra.

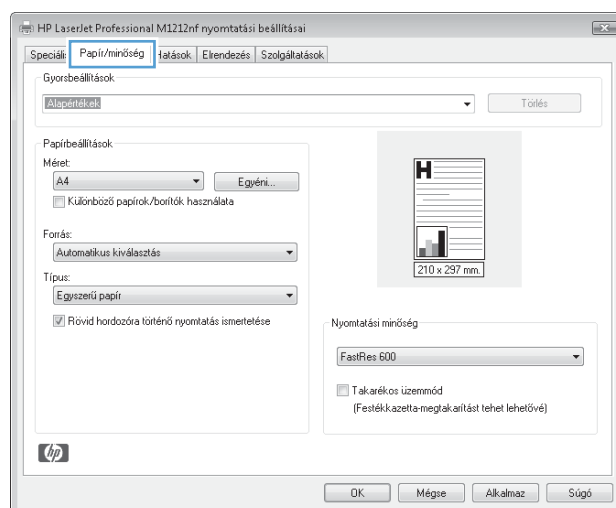


Első vagy utolsó oldal eltérő papírra nyomtatása Windows rendszerben

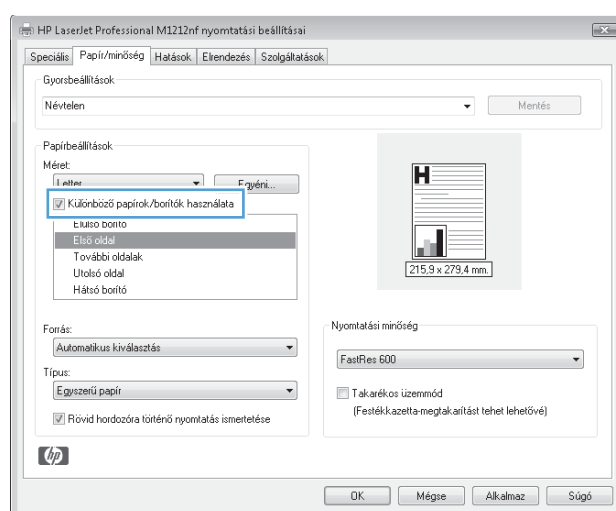
1. A szoftver **Fájl** menüjéből válassza ki a **Nyomtatás** sort.
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** gombra.



3. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre.

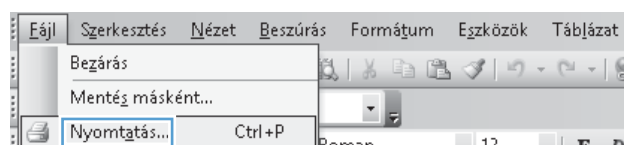


4. Jelölje be a **Különböző papír/borítók használata** négyzetet, és válassza ki az előlső fedőlap, a hátsó fedőlap és a többi oldal megfelelő beállításait.

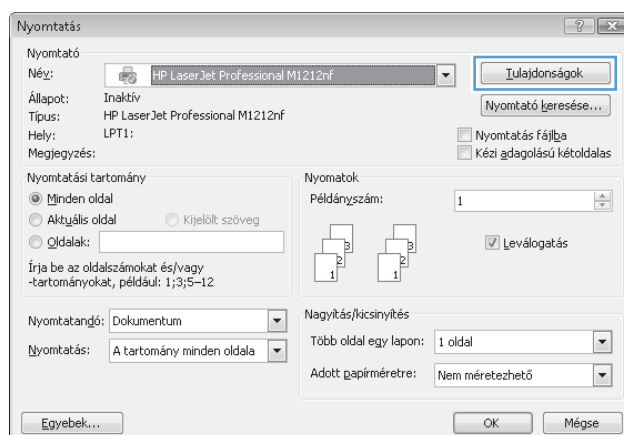


Dokumentum méretének beállítása a lap méretéhez igazítva

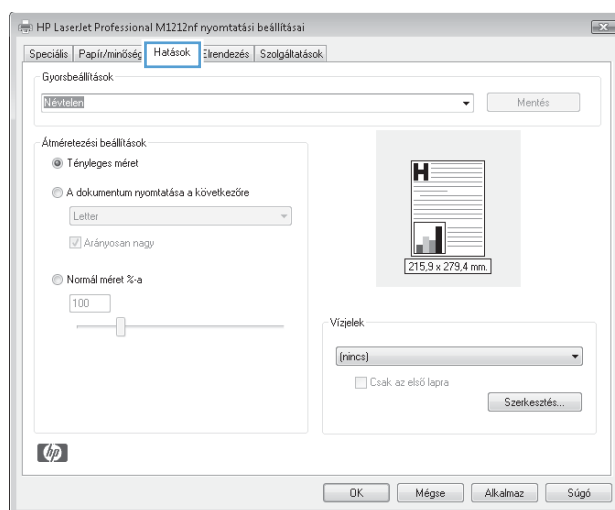
1. A program **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomatás** lehetőségre.



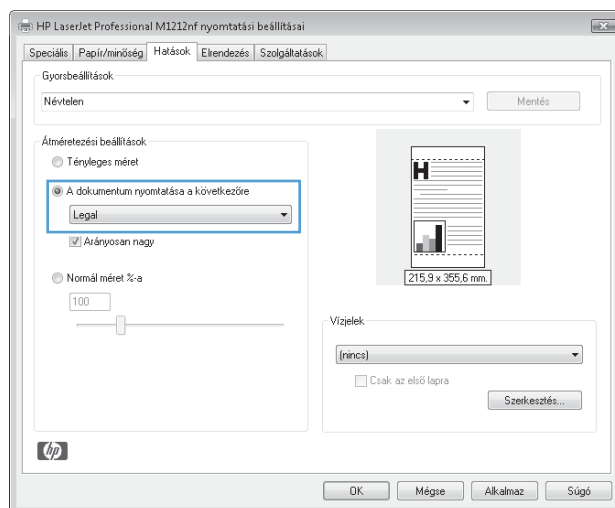
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** lehetőségre.



3. Kattintson az **Hatások** fülre.



4. Jelölje ki a **Dokumentum nyomtatása a következőre** lehetőséget, majd válassza ki a megfelelő méretet a legördülő listából.



Vízjel hozzáadása dokumentumhoz Windows rendszerben

1. A szoftver **Fájl** menüjéből válassza ki a **Nyomatás** sort.
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** gombra.

3. Kattintson a **Hatások** fülre.
4. Válasszon ki egy vízjelet a **Vízjelek** legördülő listában.

Ha a megadott vízjelet csak az első oldalra szeretné kinyomtatni, jelölje be a **Csak az első oldal** négyzetet. Ellenkező esetben a vízjel az összes lapon ki lesz nyomtatva.

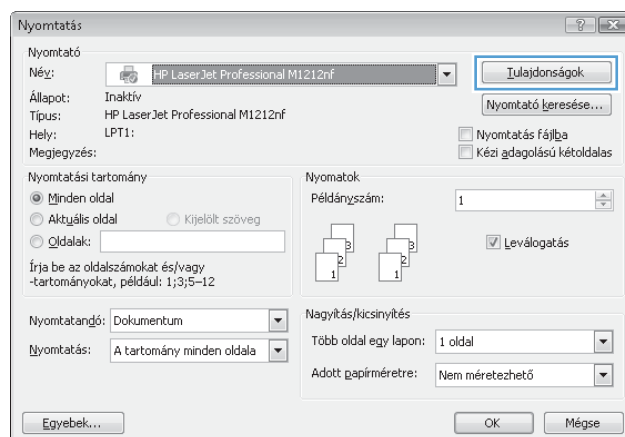
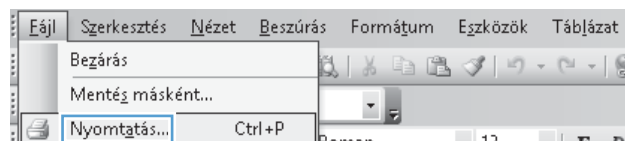
Nyomtatás a papír mindkét oldalára (duplex nyomtatás) Windows rendszerben

Nyomtatás mindkét oldalra kézi átfordítással (duplex nyomtatás) Windows rendszerben

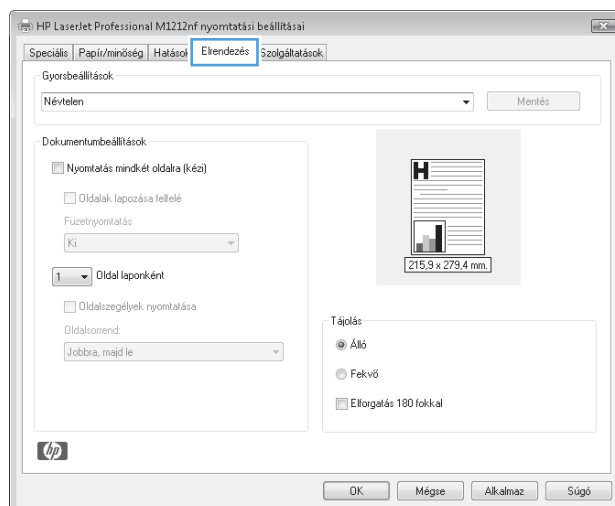
1. Töltse be a papírt nyomtatott oldalával felfelé az adagolótálcába.



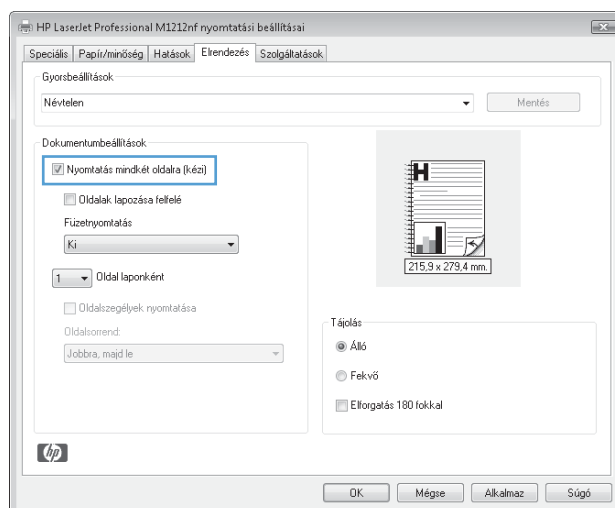
2. A program **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.
3. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** lehetőségre.



4. Kattintson a **Elrendezés** fülre.



5. Jelölje be a **Nyomtatás mindkét oldalra (kézi)** négyzetet. A feladat első oldalának kinyomtatásához kattintson az **OK** gombra.



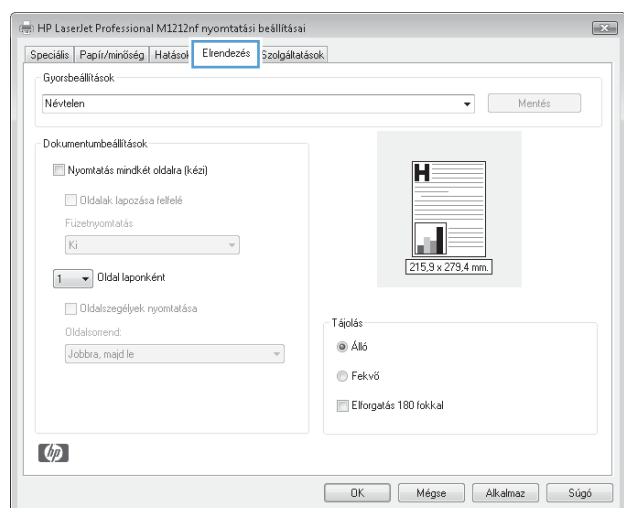
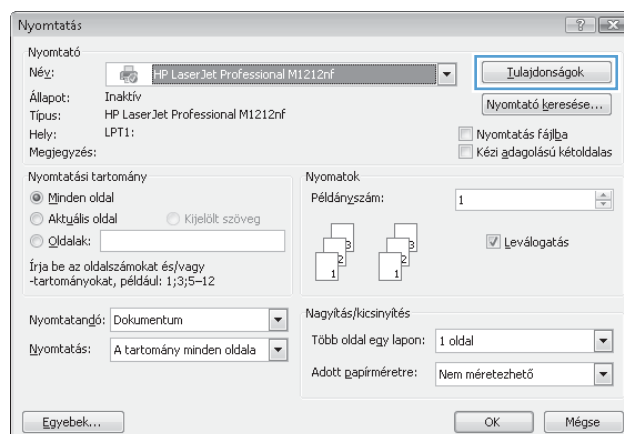
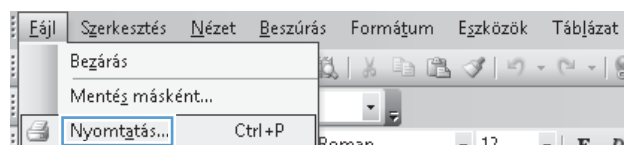
6. Vegye ki a kinyomtatott papírköteget a kimeneti tálcából, és a tájolás megtartásával helyezze nyomtatott oldalával lefelé az adagolótálcába.



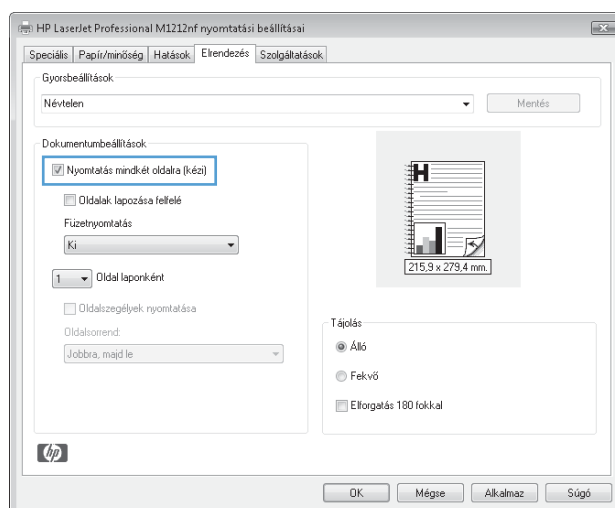
7. A feladat második oldalának kinyomtatásához a számítógépen kattintson a **Folytatás** gombra.

Füzet nyomtatása Windows rendszerben

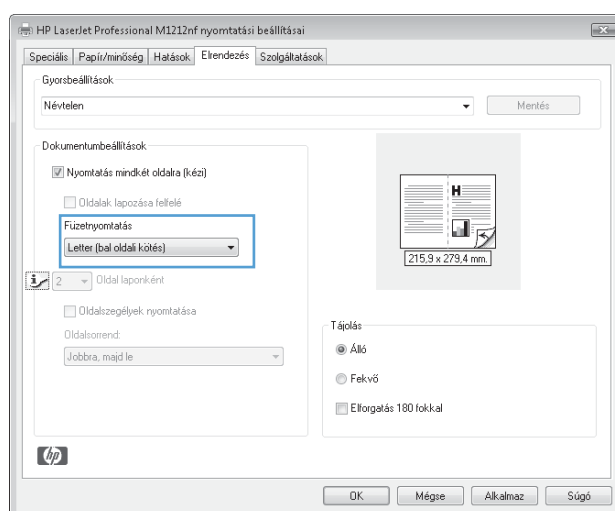
1. A szoftver **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** gombra.
3. Kattintson a **Elrendezés** fülre.



4. Jelölje be a **Nyomtatás mindkét oldalra (kézi)** jelölőnégyzetet.



5. A **Fűzetnyomtatás** legördülő listában válasszon ki egy kötési beállítást. Az **Oldalak laponként** beállítás automatikusan **2 oldal laponként** lehetőségre változik.



A HP ePrint használata

A HP ePrint egy webalapú nyomtatási szolgáltatásokból álló csomag, amely a támogatott HP termékek esetében lehetővé teszi az alábbi típusú dokumentumok nyomtatását:

- A közvetlenül a HP készülék e-mail címére küldött e-mail üzenetek és mellékletek
- Meghatározott mobil eszközök nyomtatási alkalmazásairól származó dokumentumok

A HP Cloud Print használata

A HP Cloud Print lehetőséget használhatja e-mail üzenetek és mellékletek nyomtatásához, úgy, hogy elküldi azokat a készülék e-mail címére bármely olyan készülékről, amelyen engedélyezve van a levelezés.



MEGJEGYZÉS: A készüléket csatlakoztatni kell vezetékes vagy vezeték nélküli hálózathoz. A HP Cloud Print szolgáltatás használatához rendelkeznie kell interneteléréssel, és engedélyeznie kell a HP webes szolgáltatások lehetőségét.

1. Az alábbi lépéseket követve engedélyezze a HP webes szolgáltatások lehetőségét a készülék kezelőpanelén:

- a. A készülék kezelőpanelének Kezdőképernyőjén nyomja meg a  gombot.
 - b. A nyílombokkal görgessen a **HP Web Services** menüre, majd nyomja meg az **OK** gombot.
 - c. A nyílombokkal görgessen a **Webes szolgáltatások engedélyezése** lehetőséghez, majd nyomja meg az **OK** gombot. A készülék kinyomtat egy információs oldalt.
 2. A speciális konfigurációs beállításokhoz az alábbi lépéseket követve engedélyezze a HP webes szolgáltatásokat a HP beépített webszerveren (EWS):
 - a. Miután a készüléket csatlakoztatta a hálózathoz, nyomtasson ki egy konfigurációs oldalt, és keresse meg a készülék IP-címét.
 - b. A számítógépen nyisson meg egy webböngészőt, és írja be a készülék IP-címét a böngésző címsorába. Megjelenik a HP beépített webszerver.
 - c. Kattintson a **HP Web Services** fülre. Ha a hálózat nem proxyszervert használ az internet eléréséhez, folytassa a következő lépéssel. Ha a hálózat proxyszervert használ az internet eléréséhez, kövesse ezeket az utasításokat, mielőtt folytatná a következő lépéssel:
 - i. Kattintson a **Proxybeállítások** fülre.
 - ii. Jelölje be az **Jelölje be ezt a jelölőnégyzetet, ha a hálózata proxyszervert használ az internet eléréséhez.** jelölőnégyzetet.
 - iii. Adja meg a proxyszerver címét és portszámát a **Proxyszerver** mezőben, majd kattintson az **Alkalmaz** gombra.
 - d. Válassza ki a HP webes szolgáltatások lapot, majd kattintson az **Engedélyezés** gombra. A készülék beállítja az internetkapcsolatot, majd megjelenik egy üzenet, amely arról tájékoztat, hogy a készülék információs oldalt fog nyomtatni.
 - e. Kattintson az **OK** gombra. A készülék kinyomtat egy információs oldalt. Az információs oldalon keresse meg a készülékhez automatikusan hozzárendelt e-mail címet.
 3. Dokumentum nyomtatásához csatolja azt egy e-mail üzenethez, majd küldje el az üzenetet a készülék e-mail címére. A www.hpeprintcenter.com címen megtalálhatja a támogatott dokumentumtípusok listáját.
 4. Vagy a HP ePrintCenter weboldal segítségével megadhatja a biztonsági beállításokat, és beállíthatja az alapértelmezett nyomtatási beállításokat a készülékre küldött összes HP ePrint feladathoz:
 - a. Nyisson meg egy internetböngészőt, és lépjen a www.hpeprintcenter.com oldalra.
 - b. Kattintson a **Bejelentkezés** lehetőségre, és írja be HP ePrintCenter hitelesítő adatait, vagy regisztráljon egy új fiók nyitásához.
 - c. Válassza ki készülékét a listából, vagy a **+ Nyomtató hozzáadása** gombra kattintva adja hozzá. A készülék hozzáadásához szükség van a készülék kódjára, ami az e-mail címben a „@” jel előtti rész.
-
-  **MEGJEGYZÉS:** Ez a kód csak a HP webes szolgáltatások engedélyezésétől számított 24 óráig érvényes. Ha a kód lejárt, kövesse az utasításokat a HP webes szolgáltatások újbóli engedélyezéséhez, hogy új kódot kaphasson.
-
- d. Kattintson a **Beállítás** gombra. Megjelenik a **HP ePrint beállítások** párbeszédpanel. Három lap érhető el:

- **Engedélyezett feladók.** Ha nem szeretné, hogy készüléke nem várt dokumentumokat nyomtasson ki, kattintson az **Engedélyezett feladók** fülre. Kattintson a **Csak engedélyezett feladók** lehetőségre, majd adja hozzá azokat az e-mail címeket, amelyekről engedélyezi az ePrint feladatok feldolgozását.
- **Nyomtatási beállítások.** Ha szeretné megadni az alapértelmezett beállításokat a készülékre küldött összes ePrint feladathoz, kattintson a **Nyomtatási beállítások** fülre, majd válassza ki a használni kívánt beállításokat.
- **Speciális.** A készülék e-mail címének módosításához kattintson a **Speciális** fülre.

A HP Direct Print használata (csak vezeték nélküli típusok esetében)

A HP Direct Print szolgáltatással közvetlenül nyomtathat a készülékre bármilyen mobil eszközről (pl. intelligens telefonról, netbookról vagy laptopról).



MEGJEGYZÉS: Nincs szükség beállításra, de engedélyezni kell a HP Direct Print funkciót. Mobil készülékére telepíteni kell HP nyomtatási alkalmazást.

1. A HP Direct Print szolgáltatást a kezelőpanelről az alábbi lépéseket követve engedélyezheti:
 - a. A nyílombok használatával jelölje ki a **Hálózati konfiguráció** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
 - b. A nyílombok használatával jelölje ki a **Vezeték nélküli menü** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
 - c. A nyílombok használatával jelölje ki a **Vezeték nélküli direkt** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
2. A speciális konfigurációs beállításokhoz az alábbi lépéseket követve engedélyezze a HP webes szolgáltatásokat a HP beépített webszerveren (EWS):
 - a. Miután a készüléket csatlakoztatta a hálózathoz, nyomtasson ki egy konfigurációs oldalt, és keresse meg a készülék IP-címét.
 - b. A számítógépen nyisson meg egy webböngészőt, és írja be a készülék IP-címét a böngésző címsorába. Megjelenik a HP beépített webszerver képernyő.
 - c. Kattintson a **Hálózatkezelés** fülre.
 - d. A **Hálózatkezelés** oldalon jelölje be a jelölőnégyzetet, írja be a hálózat nevét (SSID), majd kattintson az **Alkalmaz** gombra. A mobil készülék IP-címe látható a **Hálózatkezelés** oldalon.



MEGJEGYZÉS: A hálózat nevének (SSID) megkereséséhez a **Hálózatkezelés** oldalon kattintson a **Vezeték nélküli konfiguráció** menüre.

3. Dokumentum nyomtatásához az alkalmazásban válassza a **Fájl**, majd a **Nyomtatás** lehetőséget.



MEGJEGYZÉS: Ha csak egy olyan készülék van csatlakoztatva a vezeték nélküli hálózathoz, amely támogatja a HP Direct Print szolgáltatást, a készülék kinyomtatja a dokumentumot. Ha több olyan készülék van csatlakoztatva, amely támogatja a HP Direct Print szolgáltatást, megjelenik egy lista, amelyen ki kell választania saját készülékét, mielőtt folytatná a következő lépéssel. Ha nem látható készülék a listában, a program kéri, hogy keresse meg az ePrint szolgáltatáshoz tartozó vagy a helyi készülékeket.

AirPrint használata

Az Apple AirPrint szolgáltatást használó közvetlen nyomtatás iOS 4.2 vagy újabb verzió esetében támogatott. Az AirPrint szolgáltatás használatával közvetlenül nyomtathat a készülékre iPad (iOS 4.2), iPhone (3GS vagy újabb verzió) vagy iPod touch (harmadik generációs vagy újabb verzió) készülékről az alábbi alkalmazásokból:

- Üzenetkezelő
- Fényképkézelő
- Safari
- Külső alkalmazások kiválasztása



MEGJEGYZÉS: A készüléket csatlakoztatni kell vezetékes vagy vezeték nélküli hálózathoz.

Nyomtatáshoz kövesse az alábbi lépéseket:

1. Érintse meg a **Művelet**  elemet.

2. Érintse meg a **Nyomtatás** elemet.

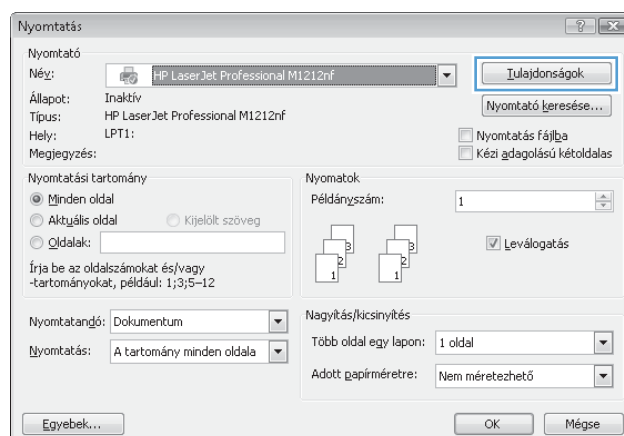
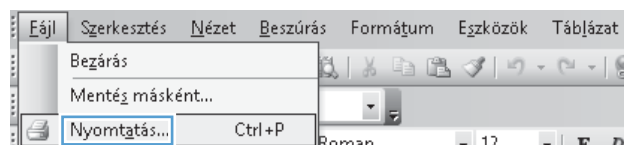


MEGJEGYZÉS: Ha első alkalommal végez nyomtatást, vagy ha a korábban kiválasztott készülék nem elérhető, ki kell választania egy készüléket, mielőtt folytatná a következő lépéssel.

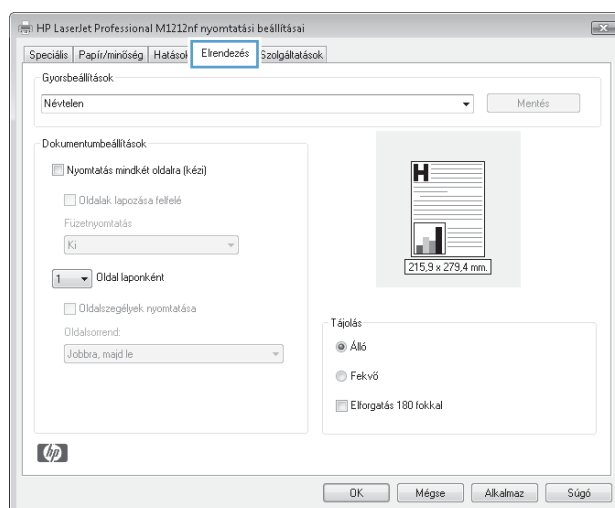
3. Adja meg a nyomtatási beállításokat, majd érintse meg a **Nyomtatás** elemet.

Több oldal nyomtatása egy lapra Windows esetében

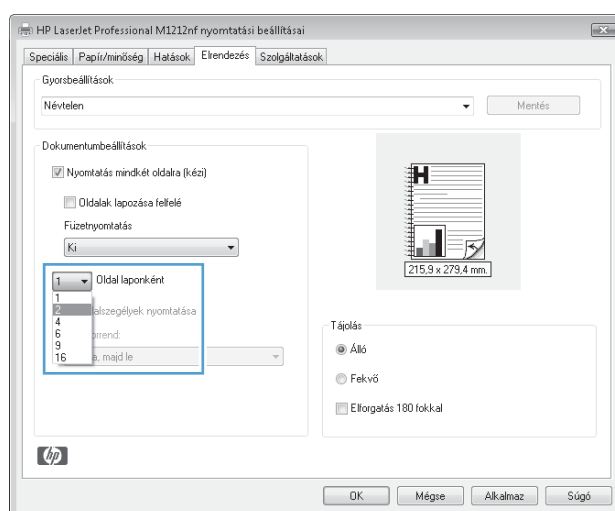
1. A program **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre.
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** lehetőségre.



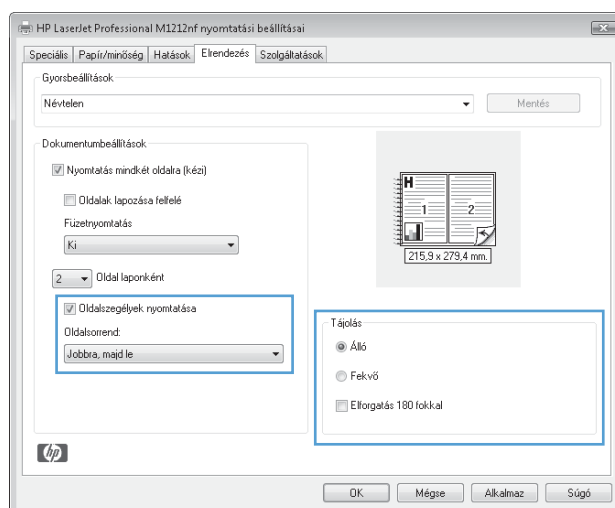
3. Kattintson a **Elrendezés** fülre.



4. Jelölje ki a laponkénti oldalszámot az **Oldalak laponként** legördülő listában.

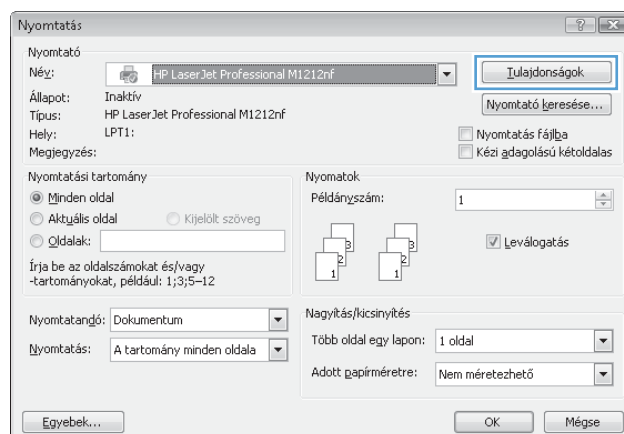
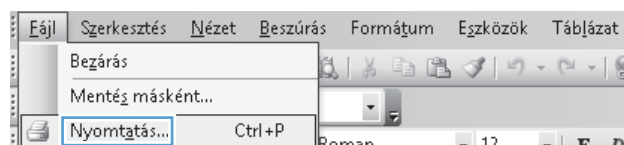


5. Jelölje ki a megfelelő **Oldalszegélyek nyomtatása**, **Oldalsorrend** és **Tájolás** beállítást.

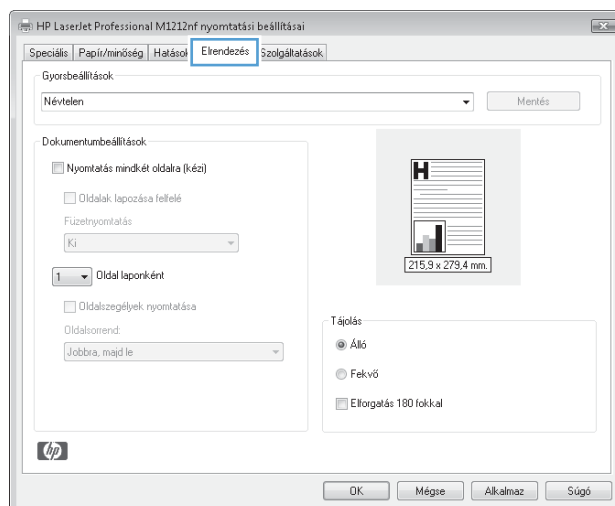


Oldaltájolás beállítása Windows rendszerben

1. A szoftver **Fájl** menüjéből válassza ki a **Nyomtatás** sort.
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** gombra.

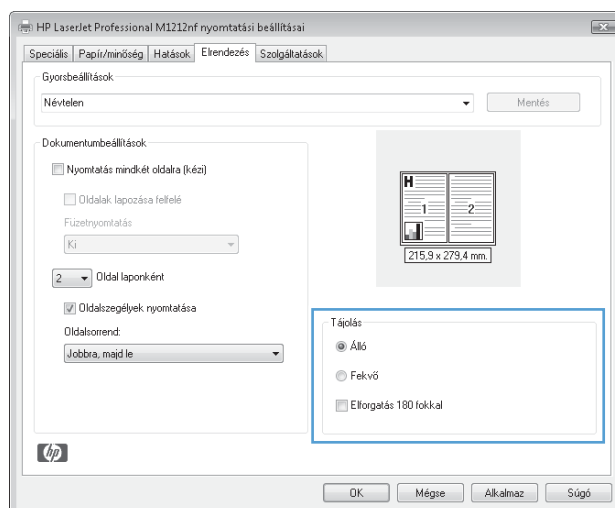


3. Kattintson a **Elrendezés** fülre.



4. A **Tájolás** területen jelölje ki az **Álló** vagy a **Fekvő** lehetőséget.

Ha az oldalt fejfel lefelé szeretné kinyomtatni, jelölje ki az **Elforgatás 180 fokkal** lehetőséget.



8 Másolás

- [Másolási funkciók használata](#)
- [Másolási beállítások](#)
- [Másolás mindkét oldalra \(duplex\)](#)

Másolási funkciók használata

Egyérintéses másolás

1. Töltse be a dokumentumot a lapolvasó üvegére vagy a dokumentumadagolóba (M1210 sorozat).



2. A másolás indításához nyomja meg a Másolás indítása  gombot.
3. Ismételje meg a műveletet minden egyes másolat esetében.

Több másolat

Több másolat létrehozása (M1130 sorozat)

1. Helyezze a dokumentumot a lapolvasó üvegére.



2. Nyomja meg a Beállítás  gombot, és győződjön meg róla, hogy a Másolatok száma  jelzőfény világít.

3. A nyílombok segítségével adja meg a példányszámot.
4. A másolás indításához nyomja meg a Másolás indítása  gombot.

Több másolat létrehozása (M1210 sorozat)

1. Töltse be a dokumentumot a lapolvasó üvegére vagy a dokumentumadagolóba.



2. A billentyűzet segítségével megadhatja a másolatok számát.
3. A másolás indításához nyomja meg a Másolás indítása  gombot.

Többoldalas eredeti példány másolása

M1130 sorozat: Töltse be az első oldalt a lapolvasó üvegére, majd nyomja meg a Másolás indítása  gombot. Ismételje meg a műveletet a többi oldal esetében is.

M1210 sorozat: Töltse be az eredeti példányok egy kötegét a dokumentumadagolóba, majd nyomja meg a Másolás indítása  gombot.

Azonosítókártyák másolása (csak a M1210 sorozat esetében)

Az Azonosító másolása funkciót használhatja az azonosítókártyák vagy egyéb kisméretű dokumentumok mindkét oldalának egyetlen lapra történő másolásához. A készülék beolvassa a képterület felét, ezután kéri a felhasználót, hogy fordítsa meg a dokumentumot, majd folytatja a beolvasást. A készülék a két képet egyszerre nyomtatja ki.

1. Helyezze a dokumentum első oldalát nyomtatott oldallal lefelé a lapolvasó üvegére.
2. Nyomja meg háromszor a Másolási beállítások  gombot az **Azonosító másolása** menü megnyitásához. Nyomja meg a **OK** gombot.
3. A készülék beolvassa a dokumentum első oldalát, majd kéri a következő oldal betöltését. Nyissa fel a lapolvasó fedelét, és fordítsa meg a dokumentumot, helyezze egy másik területre a lapolvasó üvegén, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4. Többoldalas dokumentumok esetében ismétlje meg ezeket a lépéseket az összes oldal beolvasásához.
5. Nyomja meg a Másolás indítása  gombot az oldalak kinyomtatásához.

Másolási feladat leállítása

Másolási feladat visszavonása (M1130 sorozat)

- ▲ Nyomja meg a Visszavonás  gombot a készülék kezelőpanelén.

 **MEGJEGYZÉS:** Amennyiben több feladat is fut a készüléken, a Visszavonás  gomb megnyomásával az éppen folyamatban lévő feladatot és az összes függőben lévő feladatot is törli.

Másolási feladat visszavonása (M1210 sorozat)

1. Nyomja meg a Visszavonás  gombot a készülék kezelőpanelén.

 **MEGJEGYZÉS:** Amennyiben több feladat is fut a készüléken, a Visszavonás  gomb megnyomásával az éppen folyamatban lévő feladatot és az összes függőben lévő feladatot is törli.

2. Távolítsa el a fennmaradó lapokat a dokumentumadagolóból.
3. Nyomja meg az **OK** gombot, hogy a készülék kiadja a fennmaradó lapokat a dokumentumadagoló papírútjából.

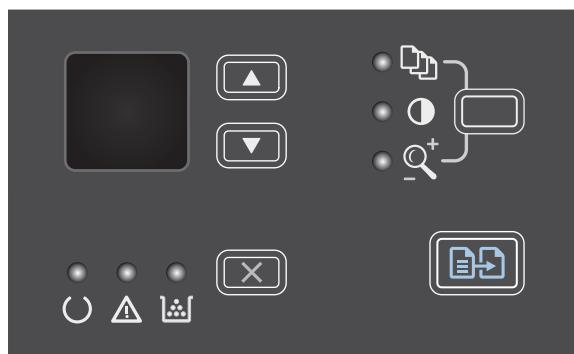
Másolt kép kicsinyítése vagy nagyítása

Másolatok kicsinyítése vagy nagyítása (M1130 sorozat)

1. Helyezze a dokumentumot a lapolvasó üvegére.



2. Nyomja addig a Beállítás  gombot, amíg a Kicsinyítés/nagyítás  jelzőfény világítani nem kezd.



3. Nyomja meg a fel nyíl  gombot a másolat méretének nagyításához, vagy a le nyíl  gombot a másolat méretének kicsinyítéséhez.
4. A másolás indításához nyomja meg a Másolás indítása  gombot.

Másolatok kicsinyítése vagy nagyítása (M1210 sorozat)

1. Töltse be a dokumentumot a lapolvasó üvegére vagy a dokumentumadagolóba.



2. Nyomja meg egyszer a Másolási beállítások  gombot a **Kicsinyítés/Nagyítás** menü megnyitásához.



3. A nyílombok segítségével válassza ki a megfelelő kicsinyítési vagy nagyítási beállítást, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A másolás indításához nyomja meg a Másolás indítása  gombot.

Másolási feladat leválogatása

M1130 sorozat: A készülék nem képes a másolatok automatikus leválogatására.

Másolatok leválogatása (M1210 sorozat)

1. Nyomja meg a Beállítás  gombot.



2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Másolás beállítása** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki az **Alapért. leválogatás** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki az **Be** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Másolási beállítások

Másolási minőség módosítása

Az alábbi másolási minőség beállítások állnak rendelkezésre:

- **Szöveg:** Használja ezt a beállítást a főleg szöveget tartalmazó dokumentumokhoz. Ez az alapértelmezett beállítás a M1210 sorozat készüléktípusokhoz.
- **Vázlat:** Használja ezt a beállítást, ha nem tudja biztosan a másolási minőség megfelelő beállítását. Ezt a beállítást használva a készülék kevesebb festéket használ.
- **Vegyes:** Használja ezt a beállítást a szöveget és grafikákat is tartalmazó dokumentumokhoz. Ez az alapértelmezett beállítás a M1130 sorozat készüléktípusokhoz.
- **Film fénykép:** Használja ezt a beállítást fényképek másolásához.
- **Kép:** Használja ezt a beállítást a nem fotográfikus grafikákhoz.

A másolási minőség beállításának módosítása (M1130 sorozat)



MEGJEGYZÉS: Ezen a készüléktípuson nem lehet módosítani a másolási minőség beállításait egyedi másolási feladatokra vonatkozóan. Ezt az eljárást követve módosíthatja az alapértelmezett másolási minőség beállításokat az összes másolási feladatra vonatkozóan.

1. A nyomtató-illesztőprogram használata az alapértelmezett beállítások módosításához Kövesse az alkalmazott operációs rendszernek megfelelő eljárást.

Windows XP, Windows Server 2003 és Windows Server 2008 (az alapértelmezett Start menü nézet használatával)

- a. Kattintson a **Start** gombra, majd a **Nyomtatók és faxok** menüpontra.
- b. Kattintson az egér jobb oldali gombjával az illesztőprogram ikonjára, majd válassza a **Tulajdonságok** parancsot.
- c. Kattintson az **Eszközbeállítások** fülre.

Windows XP, Windows Server 2003 és Windows Server 2008 (a Klasszikus Start menü nézet használatával):

- a. Kattintson a **Start** gombra, a **Beállítások** elemre, majd a **Nyomtatók** menüpontra.
- b. Kattintson az egér jobb oldali gombjával az illesztőprogram ikonjára, majd válassza a **Tulajdonságok** parancsot.
- c. Kattintson az **Eszközbeállítások** fülre.

Windows Vista

- a. Kattintson a **Start** gombra, majd a **Vezérlőpult** elemre, és a **Hardver és hang** kategórián belül kattintson a **Nyomtató** elemre.
- b. Kattintson az egér jobb oldali gombjával az illesztőprogram ikonjára, majd válassza a **Tulajdonságok** parancsot.
- c. Kattintson az **Eszközbeállítások** fülre.

Mac OS X 10,4

- a. Az Apple menüben  kattintson a **System Preferences (rendszerbeállítás)** menüre, majd a **Print & Fax (nyomtatás és faxolás)** ikonra.
- b. Kattintson az **Printer Setup (nyomtatóbeállítás)** gombra.

Mac OS X 10,5 és 10,6

- a. Az Apple menüben  kattintson a **System Preferences (rendszerbeállítás)** menüre, majd a **Print & Fax (nyomtatás és faxolás)** ikonra.
- b. Válassza ki a készüléket az ablak bal oldalán.
- c. Kattintson az **Options & Supplies (beállítások és kellékek)** gombra.
- d. Kattintson a **Driver (illesztőprogram)** fülre.

2. Válassza ki a megfelelő **Másolási minőség** beállítást.

A másolási minőség beállításának módosítása (M1210 sorozat)

1. A **Másolási minőség** menü megnyitásához nyomja meg kétszer a Másolási beállítások  gombot.



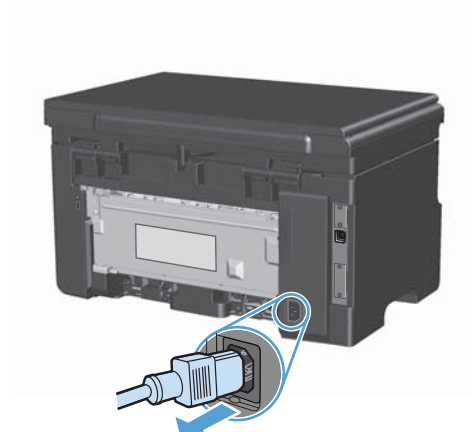
2. A nyílombok segítségével jelölje ki a kívánt másolási minőség beállítást, majd nyomja meg az **OK** gombot.

MEGJEGYZÉS: A beállítás két perc elteltével visszaáll az alapértelmezett értékre.

Por és egyéb szennyeződés a lapolvasó üvegén

A használat során a lapolvasó üvegén és a fehér műanyag lapon szennyeződés gyűlhet fel, ami ronthatja a készülék teljesítményét. Az alábbi módon tisztítsa meg a lapolvasó üvegét és a fehér műanyag lapot.

1. Kapcsolja ki a készüléket a tápkapcsolóval, majd húzza ki a tápkábelt a fali csatlakozóaljzatból.



2. Nyissa fel a lapolvasó fedelét.
3. Egy karcmentes üvegtisztító folyadékkal megnedvesített, puha ruhával vagy szivaccsal törölje át a lapolvasó üvegét és a fehér műanyag lapot.

VIGYÁZAT! A termék egy alkatrészén se használjon olyan anyagokat, amelyek felsérthetik a felületét, illetve ne használjon acetont, benzint, szalmiákszeszt, etilalkoholt és szén-tetrakloridot sem. Ezek ugyanis károsíthatják a terméket. Ne engedje a folyadékot közvetlenül az üvegre vagy a papírtovábbító hengerre folyni, mert befolyhat alá, és kárt okozhat a termékben.

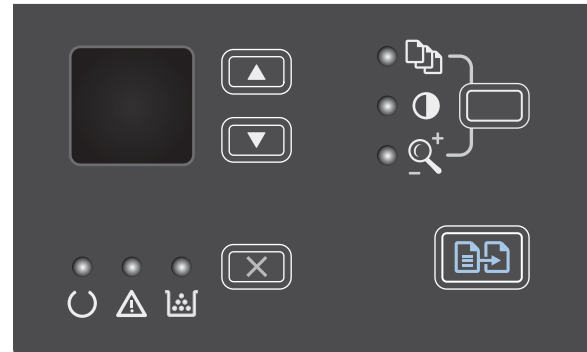


4. Az üveg és a fehér műanyag lap cseppmentes szárításához használjon bőrdarabot vagy cellulózszivacsot.
5. Csatlakoztassa a készüléket, majd a tápkapcsoló segítségével kapcsolja be a készüléket.

A világosítás vagy sötétítés beállításának módosítása a másolatokhoz

A világosítás vagy sötétítés beállításának módosítása a másolatokhoz (M1130 sorozat)

1. Nyomja addig a **Beállítás** gombot, amíg a Világosítás/sötétítés  jelzőfény világítani nem kezd.



2. A nyílombok használatával növelje vagy csökkentse a Világosítás/sötétítés beállítás értékét.

MEGJEGYZÉS: A beállítás két perc elteltével visszaáll az alapértelmezett értékre.

A világosítás vagy sötétítés beállításának módosítása a másolatokhoz (M1210 sorozat)

1. Nyomja meg a Világosítás/sötétítés  gombot.



2. A nyílombok használatával növelje vagy csökkentse a Világosítás/sötétítés beállítás értékét.

MEGJEGYZÉS: A beállítás két perc elteltével visszaáll az alapértelmezett értékre.

Másolás mindkét oldalra (duplex)

Kétoldalas eredeti másolása egyoldalas dokumentumra

1. Helyezze a dokumentum első lapját a lapolvasó üvegére vagy a dokumentumadagolóba (M1210 sorozat).



2. Nyomja meg a Másolás indítása  gombot.
3. Fordítsa meg az eredetit, és töltsé be ismét a lapolvasó üvegére vagy a dokumentumadagolóba.
4. Nyomja meg a Másolás indítása  gombot.
5. Ismételje meg az 1–4. lépéseket mindegyik oldalhoz, az eredeti dokumentum összes oldalának lemásolásához.

Kétoldalas eredeti másolása egy kétoldalas dokumentumra

1. Helyezze a dokumentum első lapját a lapolvasó üvegére vagy a dokumentumadagolóba (M1210 sorozat).



2. Nyomja meg a Másolás indítása  gombot.
3. Fordítsa meg az eredetit, és töltsé be ismét a lapolvasó üvegére vagy a dokumentumadagolóba.

4. Vegye le a másolt lapot a kimeneti tálcáról, majd helyezze nyomtatott oldalal lefelé az adagolótálcára.



5. Nyomja meg a Másolás indítása  gombot.
6. Vegye le a másolt lapot a kimeneti tálcáról, és tegye félre a kézi összerendezés elvégzéséhez.
7. Ismételje meg az 1–6. lépéseket, az eredeti oldalsorrendet követve, amíg a dokumentum minden oldalának másolása megtörténik.

9 Lapolvasás

- [A beolvasási funkciók használata](#)
- [Beolvasási beállítások](#)

A beolvasási funkciók használata

Lapolvasási módszerek

A lapolvasási feladatok az alábbi módokon hajthatók végre.

- Lapolvasás számítógépről a HP LaserJet Lapolvasás alkalmazás segítségével (Windows)
- Lapolvasás a HP Director szoftver segítségével (Mac).
- Lapolvasás TWAIN-kompatibilis vagy WIA-kompatibilis (Windows Imaging Application) szoftverből

Lapolvasás a HP LaserJet Lapolvasás alkalmazás segítségével (Windows)

1. A HP programcsoportban válassza ki a **Lapolvasás** parancsot a HP LaserJet Lapolvasás alkalmazás indításához.
2. Jelöljön ki beolvasási célhelyet.
3. Kattintson a **Beolvasás** gombra.



MEGJEGYZÉS: Az **OK** megnyomásával jelzi, hogy jóváhagyja a kívánt műveletet.

Lapolvasás a HP Director szoftver segítségével (Mac).

Laponkénti beolvasás funkció használata

1. Helyezze a beolvasandó eredetit nyomtatott oldallal lefelé a dokumentumadagolóba.
2. Kattintson a HP Director ikonra a dokkban.
3. Kattintson a HP Irányító elemre, majd a **HP** párbeszédpanel megnyitásához kattintson a **Scan** (Lapolvasás) elemre.
4. Kattintson a **Beolvasás** gombra.
5. Ha több lapot kíván beolvasni, tölts be a következő lapot, majd kattintson a **Lapolvasás** gombra. Folytassa, amíg az összes lapot be nem olvassa.
6. Kattintson a **Finish** (Befejezés), majd a **Destinations** (Célhelyek) elemre.

Beolvasás fájlba

1. Válassza a **Destinations** (Célok) **Save To File(s)** (Mentés fájlba) elemét.
2. Adja meg a fájl nevét és a cél helyét.
3. Kattintson a **Mentés** gombra. A program beolvassa és menti az eredeti példányt.

Beolvasás e-mailbe

1. A **Destinations** (Célhelyek) alatt válassza az **E-mail** lehetőséget.
2. Megnyílik egy üres e-mail üzenet, amelyben a beolvasott dokumentum szerepel csatolt fájlként.
3. Adja meg az e-mail címzettjét, írja be a kívánt szöveget vagy csatoljon további fájlokat, majd kattintson a **Send** (Küldés) gombra.

Lapolvasás más programok segítségével

A készülék TWAIN- és WIA-kompatibilis (Windows Imaging Application). A készülék képes együtt működni a Windows-alapú, TWAIN- vagy WIA-kompatibilis lapolvasó készülékeket támogató programokkal, valamint a Macintosh-alapú, TWAIN-kompatibilis lapolvasó készülékeket támogató programokkal.

TWAIN-kompatibilis vagy WIA-kompatibilis programból elérheti a lapolvasási funkciót, és beolvashat egy képet közvetlenül a megnyitott programba. További tudnivalókért olvassa el a Súgó fájlt, vagy a TWAIN-kompatibilis vagy WIA-kompatibilis programhoz mellékelte dokumentációt.

Beolvasás TWAIN-kompatibilis programból

Általában egy program akkor TWAIN-kompatibilis, ha van benne **Behívás, Fájlbbehívás, Beolvasás, Új objektum importálása, Beillesztés innen:, Lapolvasó** vagy ehhez hasonló parancs. Ha nem biztos abban, hogy a program kompatibilis-e vagy sem, vagy nem tudja a megfelelő parancs nevét, akkor tekintse át a program súgóját vagy dokumentációját.

TWAIN-kompatibilis programból történő lapolvasás esetében előfordulhat, hogy a HP LaserJet Lapolvasás szoftver automatikusan elindul. Ha elindul a HP LaserJet Lapolvasás program, a kép megtekintése közben módosításokat hajthat végre. Ha a program nem indul el automatikusan, a kép azonnal átkerül a TWAIN-kompatibilis programba.

Indítsa el a beolvasást a TWAIN-kompatibilis programból. A használni kívánt parancsokkal és műveletekkel kapcsolatban tekintse át az adott program súgóját vagy dokumentációját.

Beolvasás WIA-kompatibilis programból

A WIA egy másik lehetőség arra, hogy beolvasson képet közvetlenül az olyan programokba, mint pl. a Microsoft Word. A WIA a Microsoft szoftvert használja a lapolvasáshoz, nem pedig a HP LaserJet Lapolvasás szoftvert.

Általánosságban egy szoftver WIA-kompatibilis akkor, ha a Beillesztés vagy a Fájl menüjében található olyan parancs, mint pl. a **Kép/Lapolvasóból vagy fényképezőgépből**. Ha nem biztos benne, hogy a program WIA-kompatibilis, olvassa el a program súgóját vagy dokumentációját.

Indítsa el a beolvasást a WIA-kompatibilis programból. A használni kívánt parancsokkal és műveletekkel kapcsolatban tekintse át az adott program súgóját vagy dokumentációját.

-Vagy-

A Fényképezőgépek és lapolvasók mappában kattintson duplán a készüléket jelző ikonra. Ekkor megnyílik a szabványos Microsoft WIA varázsló, amely a fájlba olvasást segíti.

Lapolvasás megszakítása

Adott lapolvasási feladat törléséhez az alábbi műveleteket használhatja:

- Nyomja meg a készülék kezelőpaneljének Visszavonás (X) gombját .
- A képernyőn megjelenő párbeszédpanelen kattintson a **Mégse** gombra.

Beolvasási beállítások

Beolvasás fájlformátuma

A beolvasott dokumentum vagy fénykép alapértelmezett fájlformátuma a beolvasás típusától, valamint a beolvasott objektumtól függ.

- Dokumentum vagy fénykép számítógépre történő beolvasása esetén a fájl .TIF fájlként lesz elmentve.
- Dokumentum e-mail üzenetbe történő beolvasása esetén a fájl .PDF fájlként lesz elmentve.
- Fénykép e-mail üzenetbe történő beolvasása esetén a fájl .JPEG fájlként lesz elmentve.



MEGJEGYZÉS: A lapolvasás szoftveralkalmazás használatakor különböző fájlformátumok közül lehet választani.

Lapolvasó felbontás- és színbeállításai

Ha beolvasott képet nyomtat, és a minőség elmarad a várakozásoktól, előfordulhat, hogy nem megfelelő felbontás- vagy színbeállítást választott a lapolvasó szoftverében. A felbontás- és a színbeállítások a beolvasott kép alábbi jellemzőit módosíthatják:

- Képtisztaság
- Szemcsésség (sima vagy szemcsés)
- Beolvasási idő
- Fájl mérete

A lapolvasás felbontásának mértékegysége a pont/hüvelyk (ppi).



MEGJEGYZÉS: A lapolvasási felbontás (ppi) nem keverendő össze a nyomtatás felbontásával (dpi, pont/hüvelyk).

Színes, szürkeárnyaltos és fekete-fehér beállítások határozzák meg a lehetséges színek számát. Módosíthatja a lapolvasó hardver felbontását max. 1200 ppi-re. A szoftver akár 19 200 ppi bővített felbontásra is képes. Színes és szürkeárnyaltos lapolvasás esetén a beállítás lehet 1 bites (fekete-fehér), 8 bites (256 féle szürke vagy színes) és 24 bites (true color).

A felbontás és a szín irányadó táblázata egyszerűen kivitelezhető tanácsokat nyújt a beolvasási műveletekhez.



MEGJEGYZÉS: A felbontás és a szín beállítása nagy értékre azt eredményezheti, hogy az ezekből adódó nagyméretű fájlok sok helyet foglalnak a merevlemezen, és ezért a lapolvasási folyamat lelassul. A felbontás és szín beállítása előtt gondolja át, milyen formában kívánja használni a beolvasott képet.

Írányelvek a felbontásra és színre vonatkozóan

Az alábbi táblázat a különböző beolvasási munkákhoz javasolt felbontás- és színbeállításokat tartalmazza.

Használat célja	Javasolt felbontás	Javasolt színbeállítás
Fax	150 ppi	Fekete-fehér
E-mail	150 ppi	- Fekete-fehér, ha nem szükséges, hogy a kép felülete sima legyen - Szürkeárnyaltos, ha az szükséges, hogy a kép felülete sima legyen - Színes, ha az eredeti kép is színes
Szöveg szerkesztése	300 ppi	Fekete-fehér
Nyomtatás (grafika vagy szöveg)	600 ppi összetett grafikák esetén, vagy ha jelentősen nagyítani szeretné a dokumentumot 300 ppi normál grafikákhoz és szöveghez 150 ppi fényképekhez	- Fekete-fehér szöveghez és vonalas ábrákhoz - Szürkeárnyaltos árnyalt vagy színes grafikákhoz és fényképekhez - Színes, ha az eredeti kép is színes
Képernyőn való megjelenítés	75 ppi	- Fekete-fehér, szöveghez - Szürkeárnyaltos, grafikákhoz és fényképekhez - Színes, ha az eredeti kép is színes

Színes

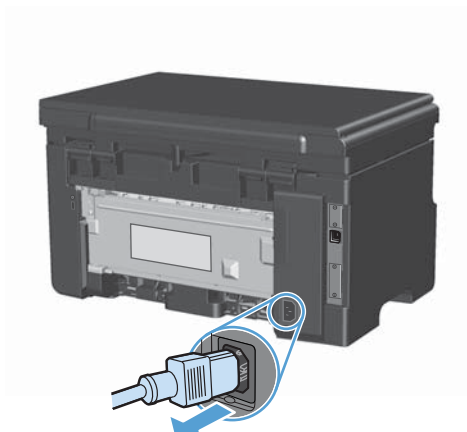
A színértékeket az alábbiak szerint állíthatja be lapolvasáskor.

Beállítás	Javasolt felhasználás
Színes	Ezt a beállítást kiváló minőségű színes fényképekhez vagy olyan dokumentumokhoz használja, amelyeknél fontosak a színek.
Fekete-fehér	Ezt a beállítást szöveges dokumentumokhoz használja.
Szürkeárnyaltos	Válassza ezt a beállítást, ha számít a fájl mérete, vagy gyorsan szeretné beolvasni a dokumentumot vagy fényképet.

Beolvasási minőség

A használat során a lapolvasó üvegén és a fehér műanyag lapon szennyeződés gyűlhet fel, ami ronthatja a készülék teljesítményét. Az alábbi módon tisztítsa meg a lapolvasó üvegét és a fehér műanyag lapot.

1. Kapcsolja ki a készüléket a tápkapcsolóval, majd húzza ki a tápkábelt a fali csatlakozóaljzatból.



2. Nyissa fel a lapolvasó fedelét.
3. Egy karcmentes üvegtisztító folyadékkal megnedvesített, puha ruhával vagy szivaccsal törölje át a lapolvasó üvegét és a fehér műanyag lapot.

VIGYÁZAT! A termék egy alkatrészén se használjon olyan anyagokat, amelyek felsérthetik a felületét, illetve ne használjon acetont, benzint, szalmiákszeszt, etilalkoholt és szén-tetrakloridot sem. Ezek ugyanis károsíthatják a terméket. Ne engedje a folyadékot közvetlenül az üvegre vagy a papírtovábbító hengerre folyni, mert befolyhat alá, és kárt okozhat a termékben.



4. Az üveg és a fehér műanyag lap cseppmentes szárításához használjon bőrdarabot vagy cellulózszivacsot.
5. Csatlakoztassa a készüléket, majd a tápkapcsoló segítségével kapcsolja be a készüléket.

10 Fax (csak a M1210 sorozat esetében)

- [Faxszolgáltatások](#)
- [Fax beállítása](#)
- [A telefonkönyv használata](#)
- [Faxbeállítások megadása](#)
- [A fax használata](#)
- [Faxolással kapcsolatos problémák megoldása](#)
- [Jogi tudnivalók és garanciák](#)

Faxszolgáltatások

A termék az alábbi faxszolgáltatásokat kínálja, amelyek a kezelőpanelről vagy a termékszoftverről érhetők el.

- Faxbeállítás varázsló az egyszerű faxkonfiguráció érdekében
- Simapapíros analóg fax 35 lapos dokumentumadagolóval (ADF) és 100 lap papírkapacitású kimeneti tálcával
- 100 bejegyzés tárolására képes telefonkönyv
- Automatikus újratárcsázás
- Akár 500 faxoldal digitális tárolása
- Faxtovábbítás
- Faxok késleltetett küldése
- Csengetési funkciók: Csengetés válasszig beállítás, és megkülönböztető csengetés szolgáltatás (ezt a szolgáltatást a helyi távközlési vállalatnál kell igényelni)
- Fax-visszaigazolási jelentés
- Kéretlen faxok letiltása
- Nyolc fedőlapsablon áll rendelkezésre



MEGJEGYZÉS: A felsorolás nem tartalmazza az összes szolgáltatást. Előfordulhat, hogy egyes szolgáltatások csak akkor állnak rendelkezésre, ha telepítve van a termékszoftver.

Fax beállítása

A hardver telepítése és csatlakoztatása

Fax csatlakoztatása telefonvonalhoz

Ez a termék egy analóg készülék. A HP azt javasolja, hogy a készüléket dedikált analóg telefonvonalon használja.

Kiegészítő készülékek csatlakoztatása

A termék kettő faxporttal rendelkezik:

- A „vonal” (line) port , amellyel csatlakoztatható a készülék a fali telefonaljzathoz.
- A „telefon” port , amellyel további eszközöket lehet csatlakoztatni a készülékhez.

A termékkel együtt használt telefonkészülékek kétféleképpen alkalmazhatók:

- A mellék egy olyan telefonkészülék, amely ugyanarra a telefonvonalra csatlakozik, csak egy másik helyen.
- A downstream-telefon olyan készülék, amely a termékhez vagy a termékhez csatlakoztatott valamilyen készülékhez csatlakozik.

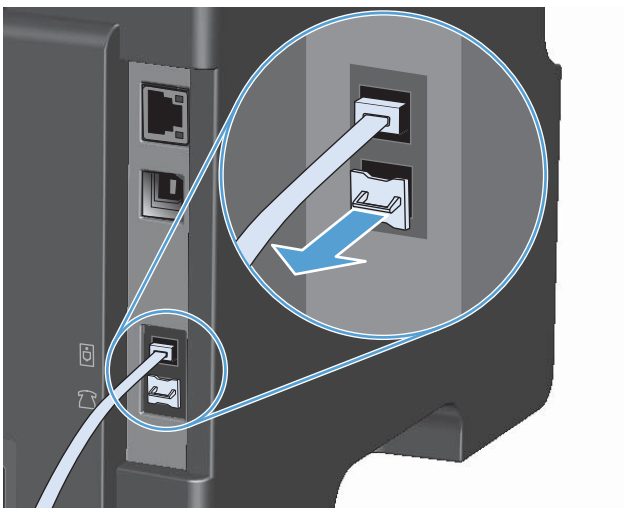
A további készülékek csatlakoztatásához kövesse sorrendben az alábbi lépéseket. Az egyik eszköz kimeneti portját a következő eszköz bemeneti portjára kell kötni, vagyis azokat láncszerűen kell összekapcsolni. Ha egy készüléket nem szeretne csatlakoztatni, hagyja ki az arra vonatkozó részt, és lépjen a következő készülék ismertetéséhez.

 **MEGJEGYZÉS:** A telefonvonalhoz legfeljebb három készüléket csatlakoztathat.

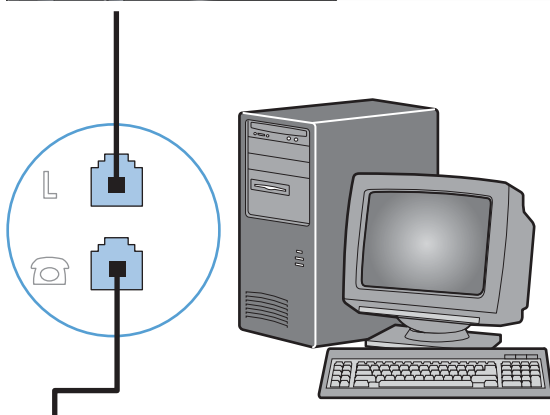
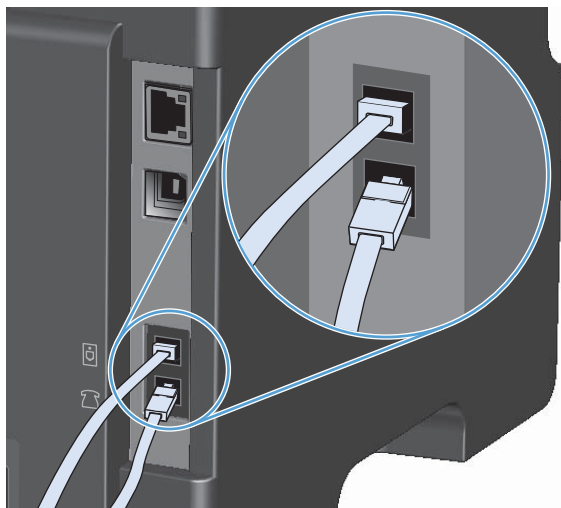
 **MEGJEGYZÉS:** Ezzel a termékkel nem támogatott a hangposta-szolgáltatás.

1. Az összes csatlakoztatni kívánt készülék tápkábelét húzza ki a konnektorból.
2. Ha a készüléket még nem csatlakoztatta a telefonvonalhoz, folytatás előtt olvassa el a készülék telepítési útmutatóját. A terméknek már csatlakoztatva kell lennie a telefonaljzathoz.

3. Távolítsa el a műanyag tömítést a "telefon" portról (amely mellett a telefon ikon látható).

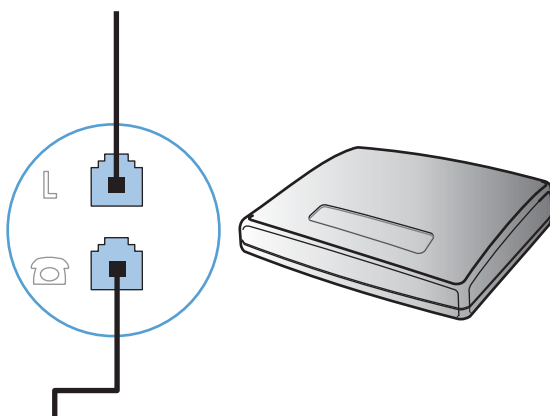


4. Ha számítógép belső vagy külső modemét szeretné csatlakoztatni, a telefonkábel egyik végét csatlakoztassa a készülék „telefon” portjához . A telefonkábel másik végét csatlakoztassa a modem „line” (vonal) portjához.

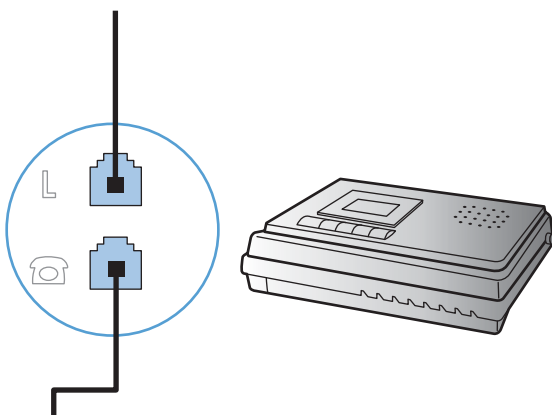


 **MEGJEGYZÉS:** Néhány modem rendelkezik második "line" (vonal) porttal, amelyre egy hanghívásokra elkülönített vonalat lehet csatlakoztatni. Ha két "line" (vonal) porttal rendelkezik, nézze meg a modem dokumentációjában, hogy melyikbe kell a kábelt csatlakoztatnia.

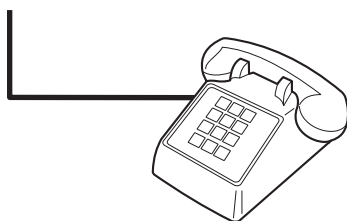
5. Hívófél-azonosító készülék csatlakoztatásához a telefonkábel dugja az előző készülék „telefon” portjába. A telefonkábel másik végét csatlakoztassa a hívófél-azonosító készülék „line” (vonal) portjához.



6. Ha üzenetrögzítőt szeretne csatlakoztatni, csatlakoztasson egy telefonkábel az előző eszköz „telefon” portjához. A telefonkábel másik végét csatlakoztassa az üzenetrögzítő „line” (vonal) portjához.



7. Ha telefont szeretne csatlakoztatni, az előző eszköz „telefon” portjához csatlakoztasson egy telefonkábel. A telefonkábel másik végét csatlakoztassa a telefon „line” (vonal) portjához.



8. Miután befejezte a további eszközök csatlakoztatását, ismét biztosítsa azok áramellátását.

Telefonos üzenetrögzítővel ellátott fax beállítása

- Állítsa a termék csengetésszám beállítását legalább egy csengetéssel többre annál, amennyire az üzenetrögzítő be van állítva.
- Ha üzenetrögzítő van csatlakoztatva ugyanahhoz a telefonvonalhoz, de egy másik aljzaton (például egy másik szobában), akkor az zavarhatja a termék fogadásában.

Fax beállítása telefonmellékel

Ha ez a beállítás be van kapcsolva, a telefon 1-es, 2-es és 3-as gombját egymás után megnyomva utasíthatja a terméket, hogy fogadja a faxhívást. Az alapértelmezett beállítás: **Be**. Ezt a funkciót csak akkor kell kikapcsolnia, ha impulzustárcsázást használ, vagy ha a telefontársaság valamelyik szolgáltatásának száma szintén 1-2-3. Az egybeeső telefonszámok miatt ugyanis a telefontársaság szolgáltatása nem működne.

1. Nyomja meg a kezelőpanel Beállítás  gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxbeállítás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxfogadás beállítás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki a **Telefonmellék** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A nyílombok használatával jelölje ki a **Be** vagy a **Ki** lehetőséget, majd a kiválasztás mentéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

Üzembe helyezés különálló faxkészülékként

1. Csomagolja ki és helyezze üzembe a terméket.
 2. Nyomja meg a kezelőpanel Beállítás  gombját.
 3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Rendszer beállítása** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
 4. A nyílombok használatával jelölje ki a **Dátum/idő** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
 5. A nyílombok használatával jelölje ki a 12 órás formátum vagy a 24 órás formátum lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
 6. A billentyűzet segítségével állítsa be a pontos időt.
 7. Végezze el a következő műveletek egyikét:
 - Ha a 12 órás formátumot választotta, a nyílombokkal helyezheti a kurzort a negyedik karakter mögé. Délelőtti időpont beállításához az **1**, délutáni időpont megadásához a **2** értéket válassza. Nyomja meg az **OK** gombot.
 - A 24 órás formátum kiválasztásához nyomja meg az **OK** gombot.
 8. A billentyűzet segítségével állítsa be a pontos dátumot. Két-két számjeggyel adhatja meg a hónapot, a napot és az évet. Nyomja meg az **OK** gombot.
 9. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxbeállítás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
 10. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxfejléc** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
 11. A billentyűzet segítségével írja be a faxszámát és a cég nevét vagy fejlécét, majd nyomja meg az **OK** gombot.
-
-  **MEGJEGYZÉS:** A faxszám legfeljebb 20 számjegyből, a vállalat neve pedig legfeljebb 25 karakterből állhat.
-
12. Szükség szerint végezze el a termékkörnyezet konfigurálásához szükséges egyéb beállításokat is.

Faxbeállítások konfigurálása

A termék faxbeállításai a kezelőpanelről, a HP Eszköztár alkalmazásból vagy a HP Irányítóból konfigurálhatók. A kezdeti beállítási folyamat során a HP Faxbeállítás varázsló használható a beállítások konfigurálására.

Az Egyesült Államokban és számos egyéb országban/térségben törvényi előírás az idő, dátum és faxfejléc információk beállítása.

Az idő, dátum és faxfejléc beállítása a faxkészüléken a kezelőpanel használatával

Az idő, dátum és faxfejléc beállításához a kezelőpanelen hajtsa végre az alábbi lépéseket:

1. Nyomja meg a kezelőpanel Beállítás  gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Rendszer beállítása** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Dátum/idő** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki a 12 órás formátum vagy a 24 órás formátum lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

5. A billentyűzet segítségével állítsa be a pontos időt.
6. Végezze el a következő műveletek egyikét:
 - Ha a 12 órás formátumot választotta, a nyílombokkal helyezheti a kurzort a negyedik karakter mögé. Délelőtti időpont beállításához az **1**, délutáni időpont megadásához a **2** értéket válassza. Nyomja meg a **OK** gombot.
 - A 24 órás formátum kiválasztásához nyomja meg az **OK** gombot.
7. A billentyűzet segítségével állítsa be a pontos dátumot. Két-két számjeggyel adhatja meg a hónapot, a napot és az évet. Nyomja meg a **OK** gombot.
8. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxbeállítás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
9. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxfejléc** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
10. A billentyűzet segítségével írja be a faxszámát és a cég nevét vagy fejlécét, majd nyomja meg az **OK** gombot.



MEGJEGYZÉS: A faxszám legfeljebb 20 számjegyből, a vállalat neve pedig legfeljebb 25 karakterből állhat.

A HP Faxbeállítás varázsló használata

Számítógépéről a szoftver telepítése után küldhet faxot. A HP Faxbeállítás varázsló segítségével bármikor elvégezheti a faxbeállítást, ha azt a szoftver telepítésekor nem hajtotta végre.

Állítsa be az időt, a dátumot és a faxfejlécet.

1. Kattintson a **Indítás** gombra, majd a **Programok** elemre.
2. Kattintson a **HP** elemre, majd kattintson a készülék nevére, végül a **HP Faxbeállítás varázsló** elemre.
3. Kövesse a HP Faxbeállítás varázsló képernyőn megjelenő utasításait az idő, a dátum és a faxfejléc beállításához, valamint számos egyéb beállítás megadásához.

Általános helyi betűk használata a faxfejlécben

Ha a kezelőpanelen kívánja beírni a nevét a fejlécbe, vagy nevet szeretne hozzárendelni egy közvetlen tárcsázási gombhoz, gyorstárcsázási vagy csoportos tárcsázási bejegyzéshez, a kívánt betű megjelenítéséhez nyomja meg a megfelelő alfanumerikus gombot többször egymás után. Ezután a jobbra nyíl ► gombot lenyomva kiválaszthatja az adott betűt, és továbbléphet a következő karakterhelyre. Az alábbi táblázat tartalmazza, mely betűk és számjegyek jelennek meg az egyes alfanumerikus gombokon.

Kulcs száma	Karakterek
1	1
2	A B C a b c 2
3	D E F d e f 3
4	G H I g h i 4
5	J K L j k l 5
6	M N O m n o 6

Kulcs száma	Karakterek
7	P Q R S p q r s 7
8	T U V t u v 8
9	W X Y Z w x y z 9
0	0
*	() + - . / , " * & @
#	szóköz # ,



MEGJEGYZÉS: A jobbra nyíl ► gombbal mozgathatja a kezelőpanelen a kurzort, a balra nyíl ◀ gombbal pedig törölheti a karaktereket.

A telefonkönyv használata

A készüléken tárolhatja a gyakran hívott faxszámokat (max. 100 bejegyzést).

A kezelőpanel használata a faxtelefonkönyv létrehozásához és szerkesztéséhez

1. Nyomja meg a kezelőpanel Beállítás  gombját.



2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Telefonkönyv** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Hozzáadás/szerkesztés** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. Írja be a faxszámot és a nevet, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Microsoft Outlook névjegyek importálása és exportálása a faxtelefonkönyvbe

1. Nyissa meg a HP Eszköztár alkalmazást.
2. Kattintson a **Fax**, majd a **Faxtelefonkönyv** elemre.
3. Tallózzon a program telefonkönyvéhez, majd kattintson az **Importálás** lehetőségre.

Egyéb programokból származó telefonkönyv-adatok használata



MEGJEGYZÉS: Mielőtt importálni lehetne egy telefonkönyvet valamely másik programból, először a másik programban kell az exportálás szolgáltatást használni.

A HP Eszköztár alkalmazás képes névjegyadatokat importálni más szoftveralkalmazások telefonkönyveiből. Az alábbi táblázat mutatja, mely programokat támogatja a HP Eszköztár.

Program	Leírás
Microsoft Outlook	Személyes címjegyzék-bejegyzések, Névjegy bejegyzések, vagy a két típus kombinációja választható. A Személyes címjegyzékben szereplő személyek és csoportok csak abban az esetben lesznek kombinálva a Névjegyek alatt szereplő személyekkel, ha a kombinált opció van kiválasztva. Ha valamelyik Névjegyek-bejegyzés alatt otthoni és üzleti faxszám is meg van adva, két bejegyzés lesz megjelenítve. A két bejegyzés „névét” módosítja a rendszer. „:(B)” lesz hozzáadva az üzleti bejegyzésben szereplő névhez és „:(H)” lesz hozzáadva az otthoni bejegyzésben szereplő névhez. Ha ismétlődő bejegyzés fordul elő (egy a Névjegyekből, egy pedig az ugyanazzal a névvel és faxszámmal szereplő Személyes címjegyzékből), egyetlen bejegyzés lesz megjelenítve. Ha azonban valamelyik személyes címjegyzék-bejegyzésnek van egy azonos nevű párja a Névjegyek alatt, és a Névjegyek-bejegyzés üzleti és otthoni faxszámot is tartalmaz, akkor mindhárom bejegyzés meg lesz jelenítve.
Windows címjegyzék	Az Outlook Express és az Internet Explorer által használt Windows címjegyzék támogatott. Ha valamelyik személy alatt otthoni és üzleti faxszám is meg van adva, két bejegyzés lesz megjelenítve. A két bejegyzés „névét” módosítja a rendszer. „:(B)” lesz hozzáadva az üzleti bejegyzésben szereplő névhez és „:(H)” lesz hozzáadva az otthoni bejegyzésben szereplő névhez.
Goldmine	A Goldmine 4.0 verziója támogatott. A HP Eszköztár importálja a Goldmine által legutoljára használt fájlt.
Symantec Act!	Az Act! 4.0 és 2000 verziói támogatottak. A HP Eszköztár importálja az Act! által legutoljára használt fájlt.

Telefonkönyv törlése

Törölheti az összes faxtelefonkönyv-bejegyzést, amelyek be vannak állítva a készüléken.

⚠ VIGYÁZAT! A faxtelefonkönyv-bejegyzéseket törlés után nem lehet visszaállítani.

1. Nyomja meg a kezelőpanel Beállítás  gombját.



2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Telefonkönyv** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki az **Összes törlése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A törlés jóváhagyásához nyomja meg az **OK** gombot.

Faxbeállítások megadása

Faxküldési beállítások

Speciális tárcsázási szimbólumok és beállítások megadása

Beszúrhat szüneteket az éppen tárcsázott faxszámba. A szünetekre a nemzetközi számok és a külső vonalak hívása esetén van gyakran szükség.

- **Szünet beszúrása tárcsázás közben:** Nyomja meg többször a **#** gombot, amíg a kezelőpanelen megjelenik egy vessző (,) annak jelzésére, hogy a hívószám tárcsázásakor ezen a ponton szünet következik.
- **Szünet beszúrása tárcsahanghoz:** Ha azt szeretné, hogy a telefonszám egyes szakaszai között a készülék megvárja a tárcsahangot, a Szimbólumok ***** gomb többszöri megnyomásával válassza ki a **W** betűt a kezelőpanel kijelzőjén.
- **Flash jel (rövid vonalbontás) beszúrása:** Ha azt szeretné, hogy a készülék flash jelet (rövid vonalbontás) adjon, a Szimbólumok ***** gomb többszöri megnyomásával válassza ki az **R** betűt a kezelőpanel kijelzőjén.

Előhívószám beállítása

Az előhívószám olyan szám (egy- vagy többjegyű), amelyet a szoftverben vagy a kezelőpanelen megadott faxszámok előtt automatikusan mindig tárcsázni kell. Az előhívószám legfeljebb 50 karakter lehet.

Az alapértelmezett beállítás: **Ki**. A beállítást akkor érdemes bekapcsolnia, ha a vállalatnál a városi vonal eléréséhez először a megadott számot, például a 9-est kell tárcsázni. Ha ez a beállítás be van kapcsolva, kézi tárcsázással az előhívószám nélkül hívhatja a faxszámokat.

1. Nyomja meg a kezelőpanel Beállítás  gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxbeállítás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxküldés beállítása** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki a **Előhívószám** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A nyílombok használatával jelölje ki a **Be** vagy a **Ki** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. Ha a **Be** beállítást választotta, az billentyűzet használatával írja be az előhívószámot, majd nyomja meg az **OK** gombot. Számokat, szüneteket és tárcsázási szimbólumokat használhat.

A tárcsahangészlelés beállítása

A termék alaphelyzetben azonnal megkezdí a faxszám tárcsázását. Ha a termék és a telefonkészülék azonos vonalra csatlakozik, kapcsolja be a tárcsahang-érzékelési funkciót. Így akadályozhatja meg, hogy a termék faxot küldjön, miközben valaki telefonál.

A tárcsahang-érzékelés gyári beállítása Franciaországban és Magyarországon **Be**, más országokban/ térségekben pedig **Ki**.

1. Nyomja meg a kezelőpanel Beállítás  gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxbeállítás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxküldés beállítása** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4. A nyílombok használatával jelölje ki a **Tárcsahang észlelése** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A nyílombok használatával jelölje ki a **Be** vagy a **Ki** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Dallamtárcsázás vagy impulzustárcsázás beállítása

A következő eljárással állíthatja be a terméken a dallam- vagy impulzustárcsázást. A gyári alapértelmezett beállítás a **Hangfrekvenciás (Tone)**. Ne módosítsa ezt a beállítást, csak akkor, ha a telefonvonal nem alkalmas a dallamtárcsázásra.

1. Nyomja meg a kezelőpanel Beállítás  gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxbeállítás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxküldés beállítása** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki a **Tárcsázási mód** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A nyílombok használatával jelölje ki a **Hangfrekvenciás (Tone)** vagy a **Impulzusos (Pulse)** lehetőséget, majd a kiválasztás mentéséhez nyomja meg az **OK** gombot.



MEGJEGYZÉS: Az impulzustárcsázás lehetőség nem minden országban/térségben érhető el.

Az újratárcsázás, illetve az újratárcsázások közötti idő beállítása

Ha a termék nem tudta elküldeni a faxot, mert a fogadó készülék nem válaszolt vagy foglalt volt, akkor megkísérli újratárcsázni a számot attól függően, hogy milyen beállítások vannak érvényben arra az esetre, ha a másik készülék foglalt, nem felel, vagy ha kommunikációs hiba történik. Ezeket a beállításokat a következő eljárással kapcsolhatja be vagy ki:

Az újratárcsázás, ha foglalt opció beállítása

Ha a funkció be van kapcsolva, a termék automatikusan újratárcsázza a számot, ha azt észleli, hogy a vonal foglalt. Az újratárcsázás gyári alapbeállítása foglaltság esetére a **Be**.

1. Nyomja meg a kezelőpanel Beállítás  gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxbeállítás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxküldés beállítása** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki a **Újrahívás, ha foglalt** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A nyílombok használatával jelölje ki a **Be** vagy a **Ki** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Az újratárcsázás, ha nem válaszol opció beállítása

Ha a funkció be van kapcsolva, a termék automatikusan újratárcsázza a számot, ha a hívott készülék nem felel. Arra az esetre, ha a hívott készülék nem felel, az újratárcsázás gyári alapbeállítása a **Ki**.

1. Nyomja meg a kezelőpanel Beállítás  gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxbeállítás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxküldés beállítása** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4. A nyílombok használatával jelölje ki a **Újrahívás, ha nem válaszol** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A nyílombok használatával jelölje ki a **Be** vagy a **Ki** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Az újratárcsázás kommunikációs hiba esetén opció beállítása

Ha a funkció be van kapcsolva, bizonyos kommunikációs hibák észlelése esetén a termék automatikusan újratárcsázza a számot. Az újratárcsázás gyári alapbeállítása kommunikációs hiba esetére a **Be**.

1. Nyomja meg a kezelőpanel Beállítás  gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxbeállítás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxküldés beállítása** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki a **Újrahívási komm. hiba** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A nyílombok használatával jelölje ki a **Be** vagy a **Ki** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Világos/sötét beállítás és felbontás beállítása

Az alapértelmezett világos/sötét (kontraszt) érték beállítása

A kontraszt a kimenő fax küldéskor érvényes világos-sötét arányát határozza meg.

Általában az alapértelmezett világos/sötét beállításnak megfelelő kontraszt érvényesül a faxon küldött dokumentumokon. A csúszka a kontraszt alapbeállítása szerint középen áll.

1. Nyomja meg a kezelőpanel Beállítás  gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxbeállítás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxküldés beállítása** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki a **Alapért. világos/sötét** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Ha a faxot az eredeténél világosabbra szeretné állítani, a balra nyíl  gombbal húzza a csúszkát balra, ha pedig sötétebbre, akkor a jobbra nyíl  gombbal húzza a csúszkát jobbra.
6. A kiválasztás mentéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

Felbontás beállítása



MEGJEGYZÉS: A felbontás növelésével nő a fax mérete. A nagyobb méretű faxok küldési ideje hosszabb, és meghaladhatják a termék rendelkezésre álló memóriáját.

A felbontás gyári alapértelmezett beállítása a **Finom**.

Az alábbi eljárással a következő értékekre állíthatja át az összes faxfeladatra vonatkozó alapértelmezett felbontást:

- **Normál:** Ez a beállítás adja a legalacsonyabb minőséget, de ez biztosítja a leggyorsabb átviteli időt.
- **Finom:** Ez a beállítás a **Normál** beállításnál magasabb felbontást ad, és általában megfelelő a szöveges dokumentumokhoz.

- **Szuperfinom:** Ez a legjobb beállítás az olyan dokumentumokhoz, amelyek szöveget és grafikát is tartalmaznak. Az átviteli idő hosszabb, mint a **Finom** beállítás esetén, de rövidebb, mint a **Fotó** beállítás esetében.
- **Fotó:** Ez a beállítás adja a legjobb képeket, de jelentősen megnöveli az átviteli időt.

Az alapértelmezett felbontás beállítása

1. Nyomja meg a kezelőpanel Beállítás  gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxbeállítás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxküldés beállítása** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki a **Alapért. felbontás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A nyílombok használatával módosítsa a felbontási beállítást.
6. A kiválasztás mentéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

Fedőlap sablonok

A PC faxküldés szoftveralkalmazásban számos üzleti és személyes faxfedőlap-sablon áll rendelkezésre.



MEGJEGYZÉS: A fedőlapsablonok nem módosíthatók. A sablonokon belüli mezők szerkeszthetők, de a sablon maga rögzített formájú.

Faxfedőlap testre szabása

1. Nyissa meg a PC faxküldés szoftveralkalmazást:
2. A **Címzett** résznél adja meg a címzett faxszámát, nevét és vállalatát.
3. A **Felbontás** részben válasszon egy felbontási beállítást.
4. A **Csatolás a faxhoz** területen válassza a **Fedőlap** lehetőséget.
5. További információkat a **Megjegyzések** és a **Tárgy** szövegmezőkben adhat meg.
6. A **fedőlapsablon** legördülő mezőben válasszon ki egy sablont, majd válassza a **Lapadagoló tálcában lévő oldalak** lehetőséget.
7. Végezze el a következő műveletek egyikét:
 - A fax elküldéséhez a fedőlap előzetes megtekintése nélkül kattintson a **Küldés most** lehetőségre.
 - A fedőlap megtekintéséhez a fax küldése előtt kattintson az **Előnézet** lehetőségre.

Faxfogadási beállítások

Faxtovábbítás beállítása

A termék beállítható úgy, hogy másik faxszámra továbbítsa a bejövő faxokat. A termék a beérkező faxokat menti a memóriába, majd tárcsázza a megadott számot, és elküldi a faxot erre a számra. Ha valamilyen ok miatt a termék nem tudja továbbküldeni a faxot (például foglalt a hívott állomás), és többszöri újratárcsázás után sem jár sikerrel, akkor kinyomtatja a faxot.

Ha a fax fogadása közben a termék memóriája megtelik, megszakítja a faxfogadási műveletet, és csak a memóriában tárolt teljes vagy részleges oldalakat küldi tovább.

A továbbküldési funkció használatakor a terméknek (nem a számítógépnek) kell fogadnia a faxokat, és ehhez az **Automatikus** hívásfogadási módot kell beállítani.

1. Nyomja meg a kezelőpanel Beállítás  gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxbeállítás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxfogadás beállítás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxtovábbítás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A nyílombok használatával jelölje ki a **Be** vagy a **Ki** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. A továbbküldési funkció bekapcsolásakor a billentyűzet segítségével adja meg azt a faxszámot, amelyre a faxot küldeni szeretné, majd a beállítás mentéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

Válasz üzemmód beállítása

Az adott helyzettől függően állítsa a készülék válasz üzemmódját **Automatikus**, **Üzenetrögzítő**, **Fax/Tel** vagy **Kézi** értékre. A gyári alapértelmezett beállítás a **Automatikus**.

- **Automatikus:** A készülék a megadott számú csengetés után vagy a faxhang észlelésekor fogadja a bejövő hívásokat.
- **Üzenetrögzítő:** A készülék nem fogadja automatikusan a hívást. Vár a faxhang észlelésére.
- **Fax/Tel:** A készülék azonnal fogadja a bejövő hívásokat. Ha faxhangot észlel, akkor faxként fogadja a hívást. Ha nem észlel faxhangot, akkor hallható csengetéssel figyelmeztet arra, hogy a felhasználónak fogadnia kell a bejövő hanghívást.
- **Kézi:** A készülék sosem fogadja a hívásokat. A fax fogadását Önnek kell kezdeményeznie a kezelőpanel Fax küldése  gombjának megnyomásával, vagy a vonalhoz csatlakoztatott telefon felvételével és az 1-2-3 tárcsázásával.

A hívásfogadási mód beállításához vagy módosításához hajtsa végre az alábbi lépéseket:

1. Nyomja meg a kezelőpanel Beállítás  gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxbeállítás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxfogadás beállítás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A **Válasz üzemmód** menü kijelöléséhez nyomja meg az **OK** gombot.
5. A nyílombok használatával jelölje ki a megfelelő válasz üzemmódot, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Faxszámok letiltása vagy a letiltás feloldása

Ha bizonyos személyektől vagy szervezetektől nem kíván faxot kapni, a kezelőpanelen letilthat összesen legfeljebb 30 faxszámot. Ha letiltott számról érkezik fax, a kezelőpanel jelzi, hogy a küldő száma tiltott. A készülék nem nyomtatja ki a faxot, és a memóriában sem tárolja. A letiltott számról érkezett faxok a faxtevékenységi naplóban töröltként megjelölve jelennek meg. A letiltott faxszámokat egyenként vagy együtt is újra engedélyezheti.



MEGJEGYZÉS: A letiltott számról érkező fax küldője nem kap értesítést arról, hogy a faxküldés megghiúsult.

A faxszámokat a kezelőpanelen, a következő lépések végrehajtásával tudja letiltani vagy újra engedélyezni:

1. Nyomja meg a kezelőpanel **Beállítás**  gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxbeállítás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxfogadás beállítás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxok blokkolása** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. Faxszám letiltásához a nyílombok használatával válassza ki a **Bejegyzés hozzáadása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A faxszámot pontosan, a fejlécben látható módon adja meg (szóközzel együtt), majd nyomja meg az **OK** gombot. Adja meg a letiltott számhoz tartozó nevet, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Egy faxszám letiltásának feloldásához a nyílombok használatával válassza ki a **Bejegyzés törlése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A nyílombok használatával válassza ki a törlendő faxszámot, majd a törlés jóváhagyásához nyomja meg az **OK** gombot.

Az összes faxszám letiltásának feloldásához a nyílombok használatával válassza ki az **Összes törlése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A törlés jóváhagyásához nyomja meg ismét az **OK** gombot.

A csengetésszám beállítása

Ha a hívásfogadási mód **Automatikus**, a termék beállításai határozzák meg, hány csengetés után felel a készülék a bejövő hívásra.

Ha a termék olyan vonalhoz van csatlakoztatva, amelyen fax- és telefonhívások egyaránt érkeznek (megosztott vonal), és a vonalhoz üzenetrögzítő is csatlakozik, akkor előfordulhat, hogy módosítania kell a csengetések számának beállítását. A termékhez megadott csengetésszámnak ugyanis nagyobbnak kell lennie az üzenetrögzítőhöz megadott csengetésszámnál. Így az üzenetrögzítő képes válaszolni a bejövő telefonhívásra és rögzíteni az üzenetet, ha hanghívás érkezett. Amikor az üzenetrögzítő válaszol a hívásra, a termék érzékeli, hogy vannak-e faxhangok, és ebben az esetben automatikusan fogadja a küldeményt.

A válaszadáshoz szükséges csengetések alapbeállítása az Egyesült Államokban és Kanadában öt, más országokban/térségekben kettő.

Az alábbi táblázat a megfelelő csengésszám beállításához nyújt segítséget.

A telefonvonal típusa	Javasolt csengésszám-beállítás
Külön faxvonal (csak faxok fogadására)	A kezelőpanel kijelzőjén megjelenő számtartományon belül kell beállítani. (A lehetséges minimális és maximális csengetésszám országonként/térségenként változik.)
Egy telefonvonal két telefonszámmal és különböző csengőhangokkal	Egy vagy két csengetés. (Ha üzenetrögzítője vagy számítógépes hangpostája is van a másik telefonszámmal, a termékhez nagyobb csengetésszámot állítson be, mint az üzenetrögzítőhöz. A hang- és faxhívások megkülönböztetésére pedig használja a megkülönböztető csengetés szolgáltatást.)
Megosztott vonal (telefonhívások és faxok fogadására egyaránt), melyhez egyetlen telefon csatlakozik	Öt vagy több csengés.
Megosztott vonal (telefonhívások és faxok fogadására egyaránt), melyhez üzenetrögzítő vagy számítógépes hangposta is csatlakozik	Az üzenetrögzítő vagy a hangposta csengésszámánál kettővel több.

A hívások fogadásához a csengések számát a következőképpen tudja beállítani vagy módosítani:

1. Nyomja meg a kezelőpanel Beállítás  gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxbeállítás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxfogadás beállítás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki a **Csengetések száma a válasz előtt** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A billentyűzet segítségével adja meg a csengetések számát, majd nyomja meg a **OK** gombot.

Megkülönböztető csengőhang beállítása

A megkülönböztető csengőhangok beállítása egyes helyi telefontársaságoknál igényelhető. Ez a szolgáltatás lehetővé teszi, hogy egyetlen vonalhoz több telefonszámot kapcsoljanak. Minden telefonszámhoz egyedi csengőhang társul, így könnyen megállapítható, hogy telefonhívás vagy fax érkezett-e, és fel kell-e venni a kagylót, vagy a termék fogadja a faxhívást.

Ha a telefontársaságnál előfizet a megkülönböztető csengetés szolgáltatására, be kell állítani a terméket úgy, hogy a megfelelő csengetésre válaszoljon. A szolgáltatás nem minden országban/térségben érhető el. A telefontársaságtól kérhet felvilágosítást arról, hogy az Ön tartózkodása szerinti országban/térségben igénybe vehető-e ez a szolgáltatás.



MEGJEGYZÉS: Ha a megkülönböztető csengetés használatára nincs mód, és az alapértelmezés szerinti **Minden csengetés** beállítás helyett mást adott meg, előfordulhat, hogy a készülék nem képes fogadni a faxokat.

A lehetséges beállítások a következők:

- **Minden csengetés:** A készülék a telefonvonalon érkező valamennyi hívást fogadja.
- **Egyszeres:** A készülék azokat a hívásokat fogadja, amelyekhez egycsengetéses minta társul.
- **Dupla:** A készülék azokat a hívásokat fogadja, amelyekhez kétszengetéses minta társul.
- **Tripla:** A készülék azokat a hívásokat fogadja, amelyekhez háromcsengetéses minta társul.
- **Dupla+tripla:** A készülék azokat a hívásokat fogadja, amelyekhez két- vagy háromcsengetéses minta társul.

A csengőhangon alapuló hívásfogadás módosításához hajtsa végre az alábbi lépéseket:

1. Nyomja meg a kezelőpanel Beállítás  gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxbeállítás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxfogadás beállítás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki a **Válaszcsengetés típusa** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A nyílombok segítségével válassza ki a keresett csengetési mintát, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. Miután beállította a terméket, kérjen meg valakit, hogy küldjön faxot. Így ellenőrizheti, hogy a megkülönböztető csengetési szolgáltatás helyesen működik-e.

Automatikus kicsinyítés használata bejövő faxokhoz

Ha az oldalhoz igazítási funkció be van kapcsolva, a túl terjedelmes faxküldeményeket a termék automatikusan az alapértelmezés szerinti papírmérethez igazodva, de legfeljebb 75%-osra kicsinyíti (például Legal méretről Letter méretre).

Ha az oldalhoz igazítási funkció ki van kapcsolva, a hosszú faxok teljes méretükben, több oldalon nyomtatódnak ki. A bejövő faxok automatikus kicsinyítésének gyári alapértelmezett beállítása a **Be**.

Ha a készüléken a **Faxok bélyegzése** lehetőség be van állítva, érdemes lehet beállítani az automatikus kicsinyítés funkciót is. Ez kismértékben lecsökkenti a bejövő faxok méretét, ezáltal elkerülhető az, hogy a bélyegzés miatt a faxot két oldalra kelljen kinyomtatni.



MEGJEGYZÉS: Ellenőrizze, hogy az alapértelmezett médiaméret beállítása egyezik-e a tálcába helyezett média méretével.

1. Nyomja meg a kezelőpanel Beállítás  gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxbeállítás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxfogadás beállítás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki a **Oldalmérethez igazítás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A nyílombok használatával jelölje ki a **Be** vagy a **Ki** lehetőséget, majd a kiválasztás mentéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

Fax-újranyomtatási beállítások megadása

A fax-újranyomtatási beállításának alapértéke a **Be**. Ha ezt a beállítást a kezelőpanelről szeretné módosítani, hajtsa végre az alábbi lépéseket:

1. Nyomja meg a kezelőpanel Beállítás  gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxbeállítás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxfogadás beállítás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxok újranyomtatása** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A nyílombok használatával jelölje ki a **Be** vagy a **Ki** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A csendérzékelés üzemmód beállítása

Ez a beállítás meghatározza, hogy a készülék tud-e faxokat fogadni régebbi típusú faxkészülékekről, amelyek nem adnak ki faxhangot a faxátvitel során. Jelen dokumentum kiadásának idején a csendes típusú faxkészülékek csak igen kis hányadát tették ki a használatban lévő faxkészülékeknek. Az alapértelmezett beállítás: **Ki**. A csendérzékelés üzemmódot csak akkor kell módosítani, ha rendszeresen fogad faxot olyan helyről, ahol még régi típusú faxkészüléket használnak.

1. Nyomja meg a kezelőpanel Beállítás  gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxbeállítás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxfogadás beállítás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.

4. A nyílombok használatával jelölje ki a **Csendérzékelés** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A nyílombok használatával jelölje ki a **Be** vagy a **Ki** lehetőséget, majd a kiválasztás mentéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

A fax hangerejének beállítása

A faxhangok hangerejét a kezelőpanelen szabályozhatja. A következő hangokat módosíthatja:

- A bejövő vagy kimenő faxokhoz kapcsolódó faxhangok
- Csengőhang a bejövő faxokhoz

A faxhangok hangerejének gyári alapbeállítása a **Halk**.

A figyelmeztető hang, a telefonvonal és a csengetés hangerejének beállítása

1. Nyomja meg a Beállítás  gombot.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Rendszer beállítása** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Hangerő-beállítások** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki a **Riasztás hangereje**, a **Telefonvonal hangereje** vagy a **Csengetés hangereje** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A nyílombok használatával jelölje ki a **Ki**, a **Halk**, a **Közepes** vagy a **Hangos** beállítást.
6. A kiválasztás mentéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

Bélyegzővel érkeztetett faxok beállítása

A termék minden fogadott fax tetejére rányomtatja a küldő azonosító adatait. Saját fejlécadatait is megjelenítheti minden fogadott faxon, rögzítve a fax beérkezésének dátumát és időpontját. A bélyegzővel érkeztetett faxok gyári alapértelmezett beállítása **Ki**.

 **MEGJEGYZÉS:** A beállítás bekapcsolása megnövelheti a papírméretet, és a fax esetleg csak eggyel több lapra fér rá.

 **MEGJEGYZÉS:** Ez a beállítás csak olyan beérkezett faxokra érvényes, amelyeket a termék kinyomtat.

1. Nyomja meg a kezelőpanel Beállítás  gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxbeállítás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxfogadás beállítás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxok bélyegzése** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A nyílombok használatával jelölje ki a **Be** vagy a **Ki** lehetőséget, majd a kiválasztás mentéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

A privát fogadás funkció beállítása

 **MEGJEGYZÉS:** A privát fogadás funkció nem érinti az utolsó fax újranyomtatása funkciót. Az összes fogadott fax elérésének korlátozásához a **Faxok újranyomtatása** funkciót **Ki** értékre kell állítani.

Ha a privát fogadás funkció be van kapcsolva, akkor a fogadott faxok a memóriában vannak tárolva. A tárolt faxok kinyomtatásához személyes azonosítószám (PIN) szükséges.

A privát fogadási szolgáltatás bekapcsolása

1. Nyomja meg a kezelőpanel Beállítás  gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxbeállítás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxfogadás beállítás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki a **Privát fogadás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A nyílombok használatával jelölje ki az **Be** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. A billentyűzet használatával adja meg a készülékhez tartozó biztonsági jelszót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
7. A készülék biztonsági jelszavának megerősítéséhez írja azt be újra a billentyűzet segítségével, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A privát fogadás szolgáltatás kikapcsolása

1. Nyomja meg a kezelőpanel Beállítás  gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxbeállítás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A billentyűzet használatával adja meg a készülékhez tartozó biztonsági jelszót, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxfogadás beállítás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A nyílombok használatával jelölje ki a **Privát fogadás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. A nyílombok használatával jelölje ki az **Ki** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Ha a faxmemóriában van ki nem nyomtatott fax, a termék kinyomtatja a faxokat, majd törli őket a memóriából.

Faxlekérés beállítása

Ha egy faxkészülékre valaki lekérhető faxot állított be, akkor Ön kérheti a fax letöltését a saját készülékére. (Ezt nevezzük a másik készülék lekérdezésének).

1. Nyomja meg a kezelőpanel Beállítás  gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxfunkciók** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki az **Lekérés fogadása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A készülék tárcsázza a másik faxkészüléket, és lekéri a faxot.

A fax használata

Faxszoftver

Támogatott faxprogramok

A termékhez mellékelt számítógépes faxprogram az egyetlen olyan faxprogram, amely együttműködik a termékkel. Ha továbbra is a számítógépre korábban telepített faxprogramot kívánja használni, akkor azt azzal a modemmel kell használni, amely már csatlakoztatva van a számítógéphez; az ilyen program nem működik a termék modemjén keresztül.

Faxok visszavonása

Olvassa el az útmutatót, ha törölni szeretne egy folyamatban lévő faxtárcsázási, illetve faxküldési vagy faxfogadási műveletet.

Aktuális fax visszavonása

Nyomja meg a Visszavonás  gombot a kezelőpanelen. Törlődik minden olyan oldal, amely még nem lett átküldve. A Visszavonás  gomb megnyomásával a csoportos tárcsázási feladatokat is leállítja.

Várakozó faxfeladat törlése

Ezzel az eljárással a következő esetekben érvényteleníthet faxműveletet:

- A termék kis szünet után ismét tárcsázza a számot, ha az foglalt volt, nem válaszolt, illetve ha kommunikációs hiba történt.
- A beállítás alapján a készülék egy későbbi időpontban küldi el a faxot.

Faxfeladat törléséhez hajtsa végre az alábbi lépéseket a **Fax állapot** menüben:

1. Nyomja meg a kezelőpanel Beállítás  gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxfeladat állapota** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok segítségével görgessen végig a várakozó feladatokon, amíg eljut a törölni kívánt feladathoz.
4. Nyomja meg az **OK** gombot a visszavonni kívánt feladat kiválasztásához.
5. Nyomja meg az **OK** gombot a feladat visszavonásának jóváhagyásához.

Faxok törlése a memóriából

Erre az eljárásra akkor van szükség, ha nem szeretné, hogy esetleg más újranyomtassa a memóriában tárolt faxokat.

 **VIGYÁZAT!** Az alábbi eljárással nem csak az újranyomtatási memóriában lévő faxokat törli, hanem minden egyéb olyan faxot is, amely éppen küldés alatt áll vagy még küldésre vár, amely sikertelen hívás miatt újratárcsázásra vár, vagy amelynek küldését későbbi időpontra ütemezték, illetve amelyek még kinyomtatásra vagy továbbításra várnak.

1. Nyomja meg a kezelőpanel Beállítás  gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxfunkciók** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3. A nyílombok használatával jelölje ki az **Mentett faxok törlése** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A törlés jóváhagyásához nyomja meg az **OK** gombot.

Fax használata DSL, PBX vagy ISDN rendszerben

A HP termékek kifejezetten a hagyományos analóg telefonvonalakkal való használatra készültek. Nem a DSL, PBX, ISDN vonalakon vagy VoIP szolgáltatásokkal való működésre lettek kialakítva, de a megfelelő beállítások és berendezések alkalmazásával lehet, hogy ilyen környezetben is működnek.

 **MEGJEGYZÉS:** A HP javasolja, hogy a szolgáltatónál érdeklődjön a DSL, PBX, ISDN és VoIP beállítási lehetőségeiről.

A HP LaserJet termék egy analóg készülék, amely nem kompatibilis az összes digitális telefonos környezettel (kivéve digitális—analóg átalakító használata esetén). A HP nem garantálja, hogy a termék kompatibilis lesz a digitális környezetekkel vagy digitális—analóg átalakítókkal.

DSL

A digitális előfizetői vonal (DSL) digitális technológiát alkalmaz a hagyományos réz telefonvezetékeken. Ez a termék közvetlenül nem kompatibilis a digitális jelekkel. Ha azonban a konfiguráció meg van adva a DSL telepítése során, a jel szétválasztható oly módon, hogy a sáv szélesség egy részén analóg jel továbbítása történjen (hang- és faxjel), miközben a sáv szélesség fennmaradó része a digitális adatok továbbítására szolgál.

 **MEGJEGYZÉS:** Nem minden faxkészülék kompatibilis a DSL-szolgáltatásokkal. A HP nem garantálja, hogy a termék kompatibilis lesz minden DSL szolgáltatási vonallal vagy szolgáltatóval.

A DSL modemhez felüláteresztő (high-pass) szűrőre van szükség. A szolgáltatók általában aluláteresztő (low-pass) szűrőt bocsátanak rendelkezésre a normál telefonvezetékekhez.

 **MEGJEGYZÉS:** További tudnivalókért vagy segítségért forduljon a DSL-szolgáltatóhoz.

PBX

A termék egy analóg készülék, amely nem kompatibilis az összes digitális telefonos környezettel. A faxszolgáltatás működéséhez digitális—analóg szűrőkre vagy átalakítókra lehet szükség. Ha faxolással kapcsolatos problémák lépnek fel PBX-környezetben, lehet, hogy segítségért kapcsolatba kell lépnie a PBX-szolgáltatóval. A HP nem garantálja, hogy a termék kompatibilis lesz a digitális környezetekkel vagy digitális—analóg átalakítókkal.

További tudnivalókért és segítségért forduljon a PBX-szolgáltatóhoz.

ISDN

További tudnivalókért és segítségért forduljon az ISDN-szolgáltatóhoz.

Fax használata VoIP-rendszerben

Az IP-alapú hangátviteli (VoIP) szolgáltatások gyakran nem kompatibilisek a faxkészülékekkel, kivéve, ha a szolgáltató kifejezetten kijelenti, hogy a rendszer támogatja az IP-alapú faxátvitelt.

Ha a termékénél problémák lépnek fel VoIP-hálózaton történő faxolás során, ellenőrizze, hogy minden kábel és minden beállítás megfelelő. A faxküldési/fogadási sebesség csökkentésével lehet, hogy képes lesz a termék faxot küldeni VoIP-hálózaton keresztül.

Ha a faxolással kapcsolatos problémák továbbra is fennállnak, lépjen kapcsolatba a VoIP-szolgáltatóval.

Faxmemória

Faxmemória megtartása áramkimaradás esetén

A flash memória áramkimaradás esetén védelmet jelent az adatvesztéssel szemben. Az egyéb faxkészülékek a faxoldalakat vagy normál vagy rövid távú RAM-memóriában tárolják. A normál RAM-memória azonnal elveszti az adatokat, amint bekövetkezik az áramkimaradás, míg a rövid távú RAM az áramkimaradás kezdete után körülbelül 60 perccel veszti el az adatokat. A flash memóriában akár évekig is megmaradnak az adatok, mindenféle áramforrás nélkül.

Fax küldése

Faxküldés a síkágyas lapolvasóról

1. Helyezze a dokumentumot nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üveglapjára.



2. Nyomja meg a Beállítás  gombot.
3. Válassza ki a **Telefonkönyv** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A listában válassza ki a telefonkönyv bejegyzést. Ha nem található bejegyzés, a szám tárcsázásához használja a kezelőpanelen látható billentyűzetet.
5. Nyomja meg a kezelőpanel Fax küldése  gombját. A készülék megkezdí a faxfeladat végrehajtását.

Faxküldés a dokumentumadagolóról

1. Helyezze be az eredeti példányokat a dokumentumadagolóba nyomtatott oldallal felfelé.

MEGJEGYZÉS: A dokumentumadagolóba legfeljebb 35 lap 75 g/m² vagy 10 kg súlyú lap tölthető be.

VIGYÁZAT! A termék károsodásának elkerülése érdekében ne használjon hibajavító szalaggal vagy festékkel bevont, illetve gemkapoccsal vagy irattűzővel összefűzött eredeti lapokat. Ne helyezzen fényképeket, illetve kisméretű vagy sérülékeny lapokat a dokumentumadagolóba.



2. Állítsa be a papírvezetőket, úgy, hogy pontosan illeszkedjenek a papírhoz.



3. Nyomja meg a Beállítás  gombot.
4. Válassza ki a **Telefonkönyv** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A listában válassza ki a telefonkönyv bejegyzést. Ha nem található bejegyzés, a szám tárcsázásához használja a kezelőpanelen látható billentyűzetet.
6. Nyomja meg a kezelőpanel Fax küldése  gombját. A termék megkezdí a faxfeladat végrehajtását.

Faxolás kézi tárcsázással

A készülék általában a Fax küldése  gomb megnyomása után kezdi a tárcsázást. Előfordulhat azonban, hogy az egyes számok megadása után azonnal szeretné a tárcsázást elindítani. Ha például a faxhívást hívókártya használatával számoltatja el, előbb tárcsáznia kell a faxszámot, meg kell várnia a telefonszolgáltató engedélyezésre utaló hangjelét, majd be kell írnia a hívókártya számát. Nemzetközi szám hívásakor előfordulhat, hogy a számsorozatok hívása közben várnia kell a megfelelő tárcsahangra.

Csoportos faxküldés manuálisan (ad hoc faxküldés)

Az alábbi útmutatót követve lehet faxot küldeni a címzettek egy csoportjának:

1. Helyezze a dokumentumot a dokumentumadagoló tálcájára.
2. Nyomja meg a Beállítás  gombot.
3. Válassza ki a **Telefonkönyv** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A listában válassza ki a telefonkönyv bejegyzést. Ha nem található bejegyzés, a szám tárcsázásához használja a kezelőpanelen látható billentyűzetet.
5. A tárcsázás folytatásához ismételje meg a 3. és 4. lépést. Ha már nem kíván több számot tárcsázni, folytassa a következő lépéssel.
6. Nyomja meg a Fax küldése  gombot.
7. Ha több lapot is be szeretne olvasni, nyomja meg az **1** gombot az **Igen** lehetőség választásához, majd ismételje meg a 6. lépést a faxfeladat összes oldala esetében. Ha végzett, a **2** gomb lenyomásával válassza a **Nem** lehetőséget.

A termék valamennyi faxszámra elküldi a dokumentumot. Ha a csoport valamelyik száma foglalt vagy nem válaszol, a termék az újratárcsázási beállítás alapján ismét hívja a számot. Ha az újratárcsázási kísérletek folyamatosan meghiúsulnak, a termék a faxnaplóba hibaüzenetet ír, majd a csoport következő számát hívja.

Mézi újratárcsázás

1. Töltse be a dokumentumot a dokumentumadagolóba.
2. Nyomja meg a kezelőpanel Újratárcsázás  gombját.
3. Nyomja meg a Fax küldése  gombot.
4. Ha több lapot is be szeretne olvasni, nyomja meg az **1** gombot az **Igen** lehetőség választásához, majd ismételje meg a 3. lépést a faxfeladat összes oldala esetében. Ha végzett, a **2** gomb lenyomásával válassza a **Nem** lehetőséget.

A termék elküldi a faxot az újratárcsázott számra. Ha a szám foglalt vagy nem válaszol, a termék az újratárcsázási beállítás alapján ismét hívja a számot. Ha az újratárcsázási kísérletek folyamatosan meghiúsulnak, a termék hibaüzenetet ír a faxnaplóba.

Faxküldés a szoftveralkalmazás segítségével

Az alábbi rész a készülékhez kapott szoftverrel történő faxküldés alapvető tudnivalóit írja le. A szoftver használatával kapcsolatos egyéb témaköröket a súgó tartalmazza, amely a szoftver **Súgó** menüjéből érhető el.

Elektronikus dokumentumok számítógépről történő faxolásához az alábbi követelményeknek kell teljesülniük:

- A lapolvasót hagyja közvetlenül a számítógéphez csatlakoztatva.
- A termékszoftver telepítve van a számítógépre.
- A számítógép operációs rendszere: Microsoft Windows XP, Windows Vista vagy Mac OS X 10.4, 10.5, 10.6 vagy újabb verzió.

Faxküldés a szoftveralkalmazás segítségével (Windows XP vagy Vista)

A faxküldési eljárás módja a műszaki feltételektől függ. Alább a legjellemzőbb lépéseket olvashatja.

1. Válassza a **Indítás** menü **Programok** parancsát (Windows XP esetén a **Minden program** parancsát), majd a **Hewlett-Packard** parancsot.
2. Kattintson a termék nevére, majd kattintson a **Faxküldés** parancsra. Ekkor elindul a faxprogram.
3. Adja meg a címzett vagy a címzettek faxszámát.
4. Töltse be a dokumentumot a dokumentumadagolóba.
5. Csatoljon fedőlapot a dokumentumhoz. (Ez a lépés nem kötelező.)
6. Kattintson a **Küldés most** gombra.

Fax küldése a szoftverből (Mac OS X 10.4 és újabb verzió)

Mac OS X rendszer esetében két módon küldhet faxot a termékszoftverből.

A HP Director használatával történő faxküldéshez hajtsa végre az alábbi lépéseket:

1. Töltse be a dokumentumot a dokumentumadagolóba.
2. A Dokban a HP Director ikonjára kattintva nyissa meg azt, majd kattintson a **Fax** gombra. Megnyílik az Apple nyomtatási párbeszédpanel.
3. A **PDF** legördülő listán válassza a **Fax küldése PDF-ből** lehetőséget.
4. A **Címzett** mezőben adja meg a címzett vagy a címzettek faxszámát.
5. A **Modem** lapon válassza ki a terméket.
6. Válassza a **Fax** parancsot.

A faxillesztő-programmal nyomtatva történő faxküldéshez hajtsa végre az alábbi lépéseket :

1. Nyissa meg az elküldendő dokumentumot.
2. Válassza a **Fájl** menü **Nyomtatás** parancsát.
3. A **PDF** legördülő listán válassza a **Fax küldése PDF-ből** lehetőséget.
4. A **Címzett** mezőben adja meg a címzett vagy a címzettek faxszámát.

5. A **Modem** lapon válassza ki a terméket.
6. Válassza a **Fax** parancsot.

Fax küldése külső programból (például Microsoft Word szövegszerkesztőből, valamennyi operációs rendszeren)

1. Nyissa meg a dokumentumot az adott programban
2. Válassza a **Fájl** menü **Nyomtatás** parancsát.
3. Válassza ki a faxolási nyomtató-illesztőprogram elemet a nyomtató-illesztőprogramok legördülő listájáról. Ekkor elindul a faxprogram.
4. Hajtsa végre a következő lépések egyikét:
 - **Windows**
 - a. Adja meg a címzett vagy a címzettek faxszámát.
 - b. Csatoljon fedőlapot a dokumentumhoz. (Ez a lépés nem kötelező.)
 - c. Csatolja a termékben található oldalakat. (Ez a lépés nem kötelező.)
 - d. Kattintson a **Küldés most** gombra.
 - **Macintosh**
 - a. A **PDF** legördülő listán válassza a **Fax küldése PDF-ből** lehetőséget.
 - b. Adja meg a címzett vagy a címzettek faxszámát.
 - c. A **Modem** lapon válassza ki a terméket.
 - d. Válassza a **Fax** parancsot.

Fax küldése a faxvonalhoz csatlakoztatott telefonról történő tárcsázással

Előfordulhat, hogy a termékkel azonos vonalra csatlakoztatott mellékállomásról szeretné tárcsázni a faxszámot. Ha például a címzett készüléke kézi faxfogadásra van állítva, telefonon értesítheti az illetőt, hogy hamarosan faxot küld neki.



MEGJEGYZÉS: A telefont a készülék „telefon” portjához  kell csatlakoztatni.

1. Töltse be a dokumentumot a dokumentumadagolóba.
2. Emelje fel a termékkel azonos vonalra csatlakozó telefonkészülék kézibeszélőjét. Tárcsázza a faxszámot a telefon számgombjaival.
3. Amikor a hívott fél jelentkezik, kérje meg, hogy kapcsolja be a faxkészüléket.
4. Amikor meghallja a faxhangot, nyomja meg a Fax küldése  gombot. Várjon, amíg a kezelőpanelen a **Csatlakozás** felirat meg nem jelenik, majd tegye le a kézibeszélőt.

Fax ütemezése későbbi küldéshez

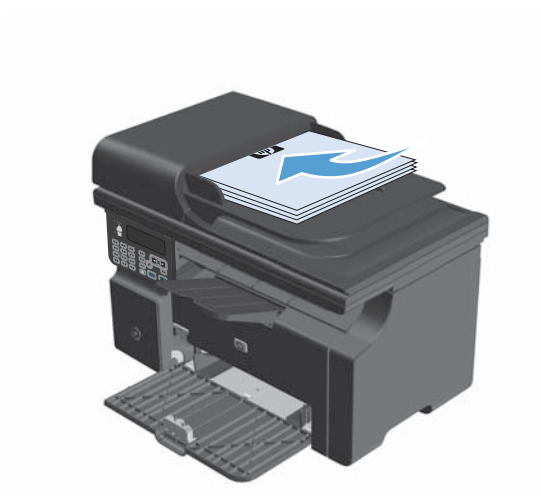
A termék kezelőpanelje segítségével ütemezheti faxok automatikus küldését egy későbbi időpontra, egy vagy több címzett részére. Ezt követően a termék beolvassa a dokumentumot a memóriába és visszatér Üzemkész állapotba.



MEGJEGYZÉS: Ha a termék valamilyen oknál fogva nem tudja elküldeni a faxot a beütemezett időpontban, erről a faxhibajelentésben (ha ez a funkció be van kapcsolva) vagy a faxtevékenységi naplóban tájékoztat. Előfordulhat, hogy az átvitel nem kezdődik el, ha a hívásra a másik készülék nem felel, vagy foglalt a vonal és a szám nem tárcsázható újra.

Ha a fax egy későbbi időpontban való küldésre van ütemezve, de frissíteni kívánja az adatokat, a kiegészítő adatokat egy új feladatként küldje el. Az ugyanarra a faxszámra, ugyanabban az időben elküldendő faxokat külön faxként küldi el a készülék.

1. Töltse be a dokumentumot a dokumentumadagolóba.



2. Nyomja meg a kezelőpanel Beállítás gombját.



3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxfunkciók** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki a **Fax küldése később** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A billentyűzet segítségével állítsa be az időt.

6. Ha a termék 12 órás formátumban jelzi az időt, a nyílombokkal lépjen a negyedik számjegy mögé délelőtti vagy délutáni időpont kiválasztásához. Válassza az **1** lehetőséget a délelőtti, vagy a **2** lehetőséget a délutáni időpont kijelöléséhez., majd nyomja meg az **OK** gombot. Ha a készülék 24 órás formátumban jelzi az időt, nyomja meg az **OK** gombot.
7. Nyomja meg az **OK** gombot az alapértelmezett dátum elfogadásához, vagy a billentyűzet segítségével állítsa be a dátumot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
8. Adja meg a faxszámot.

MEGJEGYZÉS: Előzőleg nem definiált, alkalmi csoportok itt nem adhatók meg.

9. Nyomja meg az **OK** vagy a Fax küldése  gombot. A termék beolvassa a dokumentumot a memóriába, majd a megjelölt időpontban elküldi.

Hozzáférési kódok, hitelkártyák vagy hívókártyák használata

Hozzáférési kódok, hitelkártyák vagy hívókártyák használata esetén tárcsázzon kézzel, hogy lehetőség legyen szünetek és tárcsázási kódok megadására.

Faxok küldése külföldre

Ha külföldi célhelyre küldi a faxot, tárcsázzon kézzel, hogy lehetőség legyen a nemzetközi tárcsázási kódok beszúrására.

Fax fogadása

Fax nyomtatása

Amikor a termék faxátvitelt fogad, kinyomtatja a faxot (kivéve, ha a privát fogadás szolgáltatás aktiválva van), és azt automatikusan tárolja a flash-memóriában.

Tárolt fax kinyomtatása ha a privát fogadás szolgáltatás be van kapcsolva

Tárolt faxok nyomtatásához meg kell adnia a privát fogadási PIN-kódot. Miután a készülék kinyomtatta a tárolt faxokat, azok törlődnek a memóriából.

1. Nyomja meg a kezelőpanel Beállítás  gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxbeállítás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A billentyűzet segítségével adja meg a készülékhez tartozó biztonsági PIN-kódot, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxfogadás beállítás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A nyílombok használatával jelölje ki a **Privát fogadás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. A nyílombok használatával jelölje ki az **Faxok nyomtatása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Fax újranyomtatása

Ha a fax fogadásakor kifogyott a festék a festékkazettából, vagy a nyomtatás nem a megfelelő hordozóra történt, megpróbálhatja újból kinyomtatni a faxot. A rendelkezésre álló memória méretétől függ, hogy milyen mennyiségű fax tárolható az újranyomtatáshoz. Elsőként a legutóbb kapott fax nyomtatható ki, utolsóként pedig a memóriában tárolt legrégebbi fax.

A faxok tárolása folyamatos. Az újranyomtatással a faxok nem törlődnek a memóriából.

1. Nyomja meg a kezelőpanel Beállítás  gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxfunkciók** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki az **Utolsó újranyomtatása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A termék megkezdi az utoljára nyomtatott fax újranyomtatását.



MEGJEGYZÉS: A nyomtatást bármikor leállíthatja a Visszavonás  gomb megnyomásával.



VIGYÁZAT! A hibásan nyomtatott vagy fakó faxok nem nyomtathatók újra, ha a **Faxok újranyomtatása** beállítás értéke **Ki**.

Fax fogadása, amikor faxhang hallható a telefonvonalban

Ha a telefonállomáson faxokat és telefonhívásokat is fogad, és a kézibeszélőt felvéve faxhangot hall, az alábbi két módszerrel kezdheti meg a fax fogadását:

- Ha a készülék közelében tartózkodik, nyomja meg a Fax küldése  gombot a kezelőpanelen.
- Ha mégsem felel, nyomja meg sorban az 1-es, 2-es és 3-as gombot a telefonkészüléken, várja meg a faxátvitelt jelző hangot, majd tegye le a kézibeszélőt.



MEGJEGYZÉS: A második módszer csak akkor működik, ha a **Telefonmellék** beállítás **Igen** értékre van állítva.

Faxok fogadása számítógépre



MEGJEGYZÉS: Macintosh rendszeren nem lehet faxokat fogadni számítógép használatával.

Faxok fogadása a számítógépen csak akkor lehetséges, ha a termék kezdeti beállítása során a teljes szoftvertelepítés lehetőséget választotta.

Ahhoz, hogy a számítógépen fogadhasson faxokat, be kell kapcsolnia ezt a funkciót a szoftverben.

1. Nyissa meg a HP Eszköztár alkalmazást.
2. Válassza ki a terméket.
3. Válassza a **Fax** elemet.
4. Kattintson a **Faxfeladatok** elemre.
5. A **Faxfogadási üzemmód** részen kattintson a **Faxfogadás ezen a számítógépen** beállításra.

A számítógépes faxfogadás kikapcsolása a kezelőpanelen

A számítógépes faxfogadás csak egyetlen számítógépen engedélyezhető. Ha valamilyen oknál fogva a számítógép nincs üzemben, a következő eljárással a készülék kezelőpaneljén is kikapcsolhatja a számítógépes faxfogadást.

1. Nyomja meg a kezelőpanel Beállítás  gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxfunkciók** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki az **PC-re fog. leáll.** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Új fax megtekintése számítógépre történő fogadás beállítási módban

1. Nyissa meg a HP Eszköztár alkalmazást.
2. Válassza ki a terméket.
3. Válassza a **Fax** elemet.
4. Kattintson a **Faxfogadási napló** elemre.
5. A **Faxkép** oszlopban kattintson a megtekinteni kívánt fax „Megtekintés” hivatkozására.

Faxolással kapcsolatos problémák megoldása

Fax hibaelhárítási ellenőrzőlista

Faxhibaelhárítási tanácsok:

- Nyomtassa ki a menüterképet a **Jelentések** menüből, hogy megtekinthesse a kezelőpanel menüit és az elérhető beállításokat.
- Próbálkozzon faxok küldésével vagy fogadásával az egyes megoldások beállítása után.
- Szüntesse meg az összes eszköz csatlakoztatását, a készülék kivételével. Győződjön meg róla, hogy a készülék telefonkábele közvetlenül a fali telefonaljzathoz csatlakozik.
- 1. Győződjön meg róla, hogy a készülékfirmware frissítve van-e:
 - a. Nyomtasson ki egy konfigurációs oldalt **Jelentések** menüből.
 - b. Nyissa meg a www.hp.com/support/ljm1210series weboldalt, és válassza ki a számítógépén használt operációs rendszert.
 - c. Görgessen le a firmware-táblázathoz, és hasonlítsa összes a listában látható aktuális verziót a konfigurációs oldalon látható verzióval. Ha a verziók különböznek, töltsse le a legújabb firmware-t.
 - d. Nyomtasson ki egy újabb konfigurációs oldalt, és ellenőrizze, hogy frissült-e a firmware.
- 2. Győződjön meg róla, hogy a telefonkábel a megfelelő portba van csatlakoztatva.
- 3. Ellenőrizze, hogy a fax be van-e állítva. A kezelőpanel vagy a HP Faxbeállítás varázsló segítségével állítsa be az időt, a dátumot és a faxfejléceket.
- 4. Ellenőrizze a telefonvonalat.
 - a. Húzza ki a telefonkábelt a készülékből.
 - b. Csatlakoztassa a telefonkábelt egy telefonkészülékbe, és győződjön meg róla, hogy hallható tárcsahang.
 - c. Csatlakoztassa ismét a telefonkábelt a készülék megfelelő portjába.
- 5. Ha DSL szolgáltatást használ, ellenőrizze a telepítést és a funkcióbeállításokat. A DSL modemhez felüláteresztő (high-pass) szűrőre van szükség. A szolgáltatók általában aluláteresztő (low-pass) szűrőt bocsátanak rendelkezésre a normál telefonvezetékekhez.
- 6. Ha VoIP szolgáltatást használ, ellenőrizze a telepítést és a funkcióbeállításokat. Lehet, hogy a VoIP szolgáltatás nem támogatja az IP-alapú faxátvitelt. Ha a szolgáltatás támogatja az IP-alapú faxátvitelt, állítsa a **Faxsebesség** beállítást **Lassú (V.29)** értékre.
- 7. Ha nem tud faxokat küldeni vagy fogadni, tegye az alábbiakat:
 - a. Módosítsa a hibajavítási beállításokat.



MEGJEGYZÉS: A beállítások módosítása miatt gyengülhet a kép minősége.

- b. Módosítsa a **Faxsebesség** beállítást **Közepes (V.17)** vagy **Lassú (V.29)** értékre.

Faxolással kapcsolatos hibaüzenetek

A riasztási és figyelmeztető üzenetek egy ideig láthatók a kijelzőn, esetleg a felhasználónak nyugtáznia kell az üzenetet: folytatás esetén az **OK**, megszakítás esetén pedig a Visszavonás **X** gomb megnyomásával. Egyes figyelmeztetések esetén előfordulhat, hogy a feladat nem fejeződik be, vagy romlik a nyomtatási minőség. Amennyiben a riasztási vagy figyelmeztető üzenet nyomtatással kapcsolatos, és engedélyezve van az automatikus folytatás funkció, akkor a készülék megpróbálkozik a nyomtatási feladat folytatásával, ha 10 másodpercig nem nyugtázza az üzenetet.

Riasztási és figyelmeztető üzenetek

Kezelőpanel üzenete	Leírás	Javasolt teendő
A fax foglalt	Foglalt volt a faxvonal, amelyre faxot próbált küldeni. A termék megszakította a fax küldését.	Hívja fel a címzettet, és kérje meg, hogy ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva és készen áll-e a készüléke. Ellenőrizze, hogy a megfelelő faxszámot tárcsázza-e. Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva az Újrahívás, ha foglalt funkció. A Fax küldése  gombbal ellenőrizze, hogy van-e tárcsahang a telefonvonalon. A termék helyett csatlakoztasson egy telefont a vonalra, és egy beszédhívással ellenőrizze, működik-e a vonal. Csatlakoztassa a termék telefonkábelét egy másik telefonvonalhoz, és próbálja meg újra elküldeni a faxot. Próbáljon ki egy másik telefonkábel. Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: www.hp.com/support/ljm1210series , vagy olvassa el a termék dobozában található tájékoztatót.
Megszakított küldés		

Kezelőpanel üzenete	Leírás	Javasolt teendő
A fax foglalt Újrahívás függőben	Foglalt volt a faxvonal, amelyre faxot próbált küldeni. A termék automatikusan újrahívja a foglalt számot.	Várja meg, amíg a termék újra megpróbálja elküldeni a faxot. Hívja fel a címzettet, és kérje meg, hogy ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva és készen áll-e a készüléke. Ellenőrizze, hogy a megfelelő faxszámot tárcsázza-e. A Fax küldése  gombbal ellenőrizze, hogy van-e tárcsahang a telefonvonalon. A termék helyett csatlakoztasson egy telefont a vonalra, és egy beszédhívással ellenőrizze, működik-e a vonal. Csatlakoztassa a termék telefonkábelét egy másik telefonvonalhoz, és próbálja meg újra elküldeni a faxot. Próbáljon ki egy másik telefonkábel. Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: www.hp.com/support/ljm1210series, vagy olvassa el a termék dobozában található tájékoztatót.
Dokumentum nincs elküldve	A termék egyetlen lapot sem olvasott be, és egyetlen oldalt sem fogadott a számítógépről fax küldéséhez.	Próbálja a faxot újra elküldeni.
Érvénytelen bejegyzés	Érvénytelen adat vagy válasz.	Javítsa ki a bejegyzést.

Kezelőpanel üzenete	Leírás	Javasolt teendő
Faxfogadási hiba	Hiba történt egy fax fogadása során.	Kérje meg a küldőt, hogy küldje el újra a faxot. Próbálkozzon visszafaxolni a küldőnek vagy egy másik faxkészüléknek. A Fax küldése  gombbal ellenőrizze, hogy van-e tárcsahang a telefonvonalon. Ellenőrizze, hogy a telefonkábel megfelelően csatlakozik-e: húzza ki és csatlakoztassa újra a kábelt. Ellenőrizze, hogy a termékhez kapott telefonkábelt használja-e. A termék helyett csatlakoztasson egy telefont a vonalra, és egy beszédhívással ellenőrizze, működik-e a vonal. Csökkentse a faxküldési/fogadási sebességet. Kérje meg a küldőt, hogy küldje el újra a faxot. Kapcsolja ki a hibajavítási módot. Kérje meg a küldőt, hogy küldje el újra a faxot. Csatlakoztassa a terméket egy másik telefonvonalra. Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: www.hp.com/support/ljm1210series, vagy olvassa el a termék dobozában található tájékoztatót.
Fax késleltetve Küldési memória megtelt	Megtelt a faxmemória.	Szakítsa meg a faxolást a Visszavonás  gombbal. Küldje újra a faxot. Ha a hiba újra előfordul, akkor több részletben is elküldheti a faxot.

Kezelőpanel üzenete	Leírás	Javasolt teendő
Faxküldési hiba	Hiba történt egy fax elküldése során.	Próbálkozzon a fax újraküldésével. Próbáljon meg másik faxszámra küldeni. A Fax küldése  gombbal ellenőrizze, hogy van-e tárcsahang a telefonvonalon. Ellenőrizze, hogy a telefonkábel megfelelően csatlakozik-e: húzza ki és csatlakoztassa újra a kábelt. Ellenőrizze, hogy a termékhez kapott telefonkábel használja-e. A termék helyett csatlakoztasson egy telefont a vonalra, és egy beszédhívással ellenőrizze, működik-e a vonal. Csatlakoztassa a terméket egy másik telefonvonalra. Állítsa a faxfelbontást az alapértelmezett Normál helyett Finom értékre. Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: www.hp.com/support/ljm1210series, vagy olvassa el a termék dobozában található tájékoztatót.
Faxmemória megtelt Fogadás megszak.	A faxátvitel közben megtelt a termék memóriája. Csak a memóriába befért oldalak lesznek nyomtatva.	Nyomtassa ki az összes faxot, és kérje meg a küldőt, hogy küldje el újra a faxot. Kérje meg a küldőt, hogy az újraküldés előtt ossza fel a faxfeladatot több feladatra. Szakítsa meg az összes faxolási feladatot, vagy törölje a faxokat a memóriából.
Faxmemória megtelt Küldés megszak.	A faxolási feladat közben megtelt a memória. A faxolási feladat megfelelő működéséhez a fax összes oldalának a memóriában kell lennie. Csak a memóriába befért oldalak lettek elküldve.	Nyomtassa ki az összes fogadott faxot, vagy várjon, amíg a készülék elküldi a sorban álló feladatokat. Kérje meg a küldőt, hogy küldje el újra a faxot. Szakítsa meg az összes faxolási feladatot, vagy törölje a faxokat a memóriából.
Komm. hiba	Faxkommunikációs hiba lépett fel a termék és a küldő vagy fogadó között.	Várja meg, amíg a termék újra megpróbálja elküldeni a faxot. Húzza ki a termék telefoncsatlakozóját a fali aljzatból, csatlakoztasson egy telefont, és próbáljon felhívni valakit. Csatlakoztassa a termék telefonkábelét egy másik telefonvonalhoz. Próbáljon ki egy másik telefonkábel. Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: www.hp.com/support/ljm1210series, vagy olvassa el a termék dobozában található tájékoztatót.

Kezelőpanel üzenete	Leírás	Javasolt teendő
Nem észlelhető faxküldemény	A termék reagált a bejövő hívásra, de nem érzékelte, hogy a hívó fél faxkészülék.	Várja meg, amíg a termék újra megpróbálja fogadni a faxot. Próbáljon ki egy másik telefonkábelt. Csatlakoztassa a termék telefonkábélét egy másik telefonvonalhoz. Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: www.hp.com/support/ljm1210series, vagy olvassa el a termék dobozában található tájékoztatót.
Nincs tárcsahang	A termék nem észlelt tárcsahangot.	A Fax küldése  gombbal ellenőrizze, hogy van-e tárcsahang a telefonvonalon. Húzza ki a telefonkábelt a termékből és a fali aljzatból, majd csatlakoztassa újra. Ellenőrizze, hogy a termékhez kapott telefonkábelt használja-e. Húzza ki a termék telefoncsatlakozóját a fali aljzatból, csatlakoztasson egy telefont, és próbáljon hanghívást kezdeményezni. Győződjön meg róla, hogy a fali telefonaljzathoz csatlakozó telefonkábel csatlakoztatva van a „vonal” (line) porthoz . Csatlakoztassa a készülék telefonkábélét egy másik telefonvonalhoz. Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: www.hp.com/support/ljm1210series, vagy olvassa el a termék dobozában található tájékoztatót.

Kezelőpanel üzenete	Leírás	Javasolt teendő
Nincs válasz Megszakított küldés	A faxszám újratárcsázására tett kísérlet sikertelen, vagy ki van kapcsolva az Újrahívás, ha nem válaszol beállítás.	Hívja fel a címzettet, és kérje meg, hogy ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva és készen áll-e a készüléke. Ellenőrizze, hogy a megfelelő faxszámot tárcsázza-e. Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva az újratárcsázási funkció. Húzza ki a telefonkábel a termékből és a fali aljzatból, majd csatlakoztassa újra. Húzza ki a termék telefoncsatlakozóját a fali aljzatból, csatlakoztasson egy telefont, és próbáljon hanghívást kezdeményezni. Győződjön meg róla, hogy a fali telefonaljzathoz csatlakozó telefonkábel csatlakoztatva van a „vonál” (line) porthoz . Csatlakoztassa a termék telefonkábelét egy másik telefonvonalhoz. Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: www.hp.com/support/ljm1210series, vagy olvassa el a termék dobozában található tájékoztatót.
Nincs válasz Újrahívás függőben	A fogadó fax nem válaszolt. A termék néhány perc múlva újratárcsázza a számot.	Várja meg, amíg a termék újra megpróbálja elküldeni a faxot. Hívja fel a címzettet, és kérje meg, hogy ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva és készen áll-e a készüléke. Ellenőrizze, hogy a megfelelő faxszámot tárcsázza-e. Ha a termék tovább próbálkozik az újratárcsázással, húzza ki a termék telefoncsatlakozóját a fali aljzatból, csatlakoztasson egy telefont, és próbáljon hanghívást kezdeményezni. Győződjön meg róla, hogy a fali telefonaljzathoz csatlakozó telefonkábel csatlakoztatva van a „vonál” (line) porthoz . Csatlakoztassa a termék telefonkábelét egy másik telefonvonalhoz. Próbáljon ki egy másik telefonkábelt. Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: www.hp.com/support/ljm1210series, vagy olvassa el a termék dobozában található tájékoztatót.

Faxnaplók és -jelentések

A faxnaplók és -jelentések nyomtatásához kövesse az alábbi utasításokat:

Összes faxjelentés nyomtatása

Ezzel az eljárással egyszerre kinyomtathatja az alábbi jelentések mindegyikét:

- **Faxtevékenységi napló**
- **Telefonkönyv-jelentés**
- **Konfigurációs jelentés**
- **Blokkolt faxok listája**

1. Nyomja meg a kezelőpanel Beállítás  gombját.



2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Jelentések** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxjelentések** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki az **Minden faxjelentés** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot. A termék kilép a menüből, és kinyomtatja a jelentést.

Egyedi faxjelentések nyomtatása

1. Nyomja meg a kezelőpanel Beállítás  gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Jelentések** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.

3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxjelentések** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki a nyomtatni kívánt jelentést, majd nyomja meg az **OK** gombot. A termék kilép a menüből, és kinyomtatja a jelentést.



MEGJEGYZÉS: Miután kijelölte a **Faxtevékenységi napló** jelentést, és megnyomta az **OK** gombot, a **Napló nyomtatása most** lehetőség kiválasztásához nyomja meg ismét az **OK** gombot. A termék kilép a menüből, és kinyomtatja a naplót.

A faxtevékenységi napló automatikus kinyomtatásának beállítása

Eldöntheti, hogy szeretné-e, hogy a faxnapló minden 40. bejegyzés után kinyomtatódjon. A gyári alapértelmezett beállítás a **Be**. A következő lépések végrehajtásával beállíthatja a faxtevékenységi napló automatikus nyomtatását:

1. Nyomja meg a kezelőpanel Beállítás  gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Jelentések** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxjelentések** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxtevékenységi napló** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A nyílombok használatával jelölje ki a **Napló automatikus nyomtatása** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
6. A nyílombok használatával jelölje ki a **Be** lehetőséget, majd a kiválasztás jóváhagyásához nyomja meg az **OK** gombot.

A faxhibajelentés beállítása

A faxhibajelentés egy rövid jelentés, amely jelzi, hogy a terméken hiba lépett fel valamelyik faxfeladat végrehajtása során. Az alábbi eseményeket követő kinyomtatása állítható be:

- Minden faxhiba (gyári alapértelmezett beállítás)
- Faxküldési hiba
- Faxfogadási hiba
- Soha



MEGJEGYZÉS: Ha a **Soha** lehetőséget választja, csak akkor értesül róla, hogy egy adott fax átvitele esetleg sikertelen volt, ha kinyomtatja a faxtevékenységi naplót.

1. Nyomja meg a kezelőpanel Beállítás  gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Jelentések** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxjelentések** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxhibajelentés** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A nyílombok használatával jelölje ki, mikor kívánja, hogy kinyomtatódjanak a faxhibajelentések.
6. A kiválasztás mentéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

A fax-visszaigazolási jelentés beállítása

A visszaigazolási jelentés egy rövid jelentés, amely jelzi, hogy a termék sikeresen elküldte vagy fogadta az adott faxfeladatot. Az alábbi eseményeket követő kinyomtatása állítható be:

- Minden faxfeladat
- Fax küldése
- Fax fogadása
- Soha (a gyári alapértelmezett beállítás)

1. Nyomja meg a kezelőpanel Beállítás  gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Jelentések** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxjelentések** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxvisszaigazolás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A nyílombok használatával jelölje ki, mikor kívánja, hogy kinyomtatódjanak a faxhibajelentések.
6. A kiválasztás mentéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

Az egyes faxok első oldalának megjelenítése a fax-visszaigazolási, faxhiba- és utolsó faxhívás jelentéseken

Ha aktiválja ezt a beállítást, és a termék memóriájában még szerepel az oldal képe, akkor a fax-visszaigazolási, faxhiba- és utolsó faxhívási jelentésen megjelenik egy (felére kicsinyített) minikép a legutoljára küldött vagy fogadott fax első oldaláról. A beállítás gyári alapértéke a **Be**.

1. Nyomja meg a kezelőpanel Beállítás  gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Jelentések** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxjelentések** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki a **Fedőlappal együtt** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A nyílombok használatával jelölje ki a **Be** lehetőséget, majd a kiválasztás jóváhagyásához nyomja meg az **OK** gombot.

Hibajavítás és faxküldési/fogadási sebesség módosítása

A fax hibajavítási üzemmód beállítása

A termék faxküldés vagy -fogadás közben általában figyelemmel kíséri a telefonvonalon érkező jeleket. Ha a termék átvitel közben hibát észlel, és a hibajavítás beállítása **Be**, akkor a termék kérheti a fax hibás részének újraküldését. A hibajavítás gyári alapbeállítása a **Be**.

A hibajavítási funkciót csak akkor kapcsolja ki, ha faxküldés vagy -vétel során problémák merülnek föl, és Ön hajlandó elfogadni a hibákat az átvitelben. A beállítást érdemes lehet kikapcsolni akkor, ha külföldre, illetve műholdas telefonkapcsolat segítségével küld vagy fogad faxot.

1. Nyomja meg a kezelőpanel Beállítás  gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxbeállítás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Minden fax** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki a **Hibajavítás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A nyílombok használatával jelölje ki a **Be** vagy a **Ki** lehetőséget, majd a kiválasztás mentéséhez nyomja meg az **OK** gombot.

A faxküldési/fogadási sebesség módosítása

A faxküldési/fogadási sebesség beállítás a termék által a faxküldéshez használt modemprotokollt adja meg. Ez a telefonvonalon keresztül másodpercenként 33600 bit/s sebességű adatküldésre és -fogadásra képes teljes duplex modemek nemzetközi szabványa. A faxsebesség gyári alapbeállítása a **Gyors (V.34)**. Egyes országokban/térségekben a gyári alapbeállítás eltérő lehet az átvitel optimalizálása érdekében.

A beállítást csak akkor módosítsa, ha egy bizonyos készülék esetében problémái merülnek fel a faxküldés vagy -vétel során. A beállítást érdemes lehet kikapcsolni akkor, ha külföldre, illetve műholdas telefonkapcsolat segítségével küld vagy fogad faxot.

1. Nyomja meg a kezelőpanel Beállítás  gombját.
2. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxbeállítás** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombok használatával jelölje ki a **Minden fax** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
4. A nyílombok használatával jelölje ki a **Faxsebesség** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
5. A nyílombok használatával jelöljön ki egy sebességbeállítást, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Faxküldési problémák

A dokumentumadagolás leáll a faxolás közben.

Ok	Megoldás
A legnagyobb betölthető lap hossza 355 mm. Hosszabb papír faxolása ennél a méretnél megáll.	Nyomtassa a dokumentumot rövidebb hordozóra. Ha nincs elakadás, és kevesebb mint egy perc telt még csak el, várjon egy kicsit, mielőtt megnyomja a Visszavonás  gombot. Ha elakadás történt, távolítsa el az elakadt médiát. Majd küldje el újra a feladatot.
Ha a lap túl kicsi, elakadhat a dokumentumadagolóban.	A dokumentumadagolóba tölthető lap minimális mérete 148 x 105 mm. Ha elakadás történt, távolítsa el az elakadt médiát. Majd küldje el újra a feladatot.

Küldés közben leállnak a faxok.

Ok	Megoldás
Előfordulhat, hogy a fogadó faxkészülék hibásan működik.	Próbálja meg egy másik faxkészülékre küldeni a faxot.
Lehetséges, hogy nem működik a telefonvonal.	Hajtsa végre a megfelelő műveletet: - Növelje a készüléken a hangerőt, majd nyomja meg a kezelőpanelen a Fax küldése  gombot. Ha hallja a tárcsahangot, a telefonvonal működik. - A termék helyett csatlakoztasson egy telefont a fali aljzatba. Kezdeményezzen telefonhívást, hogy meggyőződhessen a telefonvonal működéséről.
Lehet, hogy kommunikációs hiba miatt szakad meg a faxfeladat.	Változtassa az újratárcsázás kommunikációs hiba esetén beállítást Be értékre.

A termék nem küldi, csak fogadja a faxokat.

Ok	Megoldás
Ha a termék digitális rendszere van kapcsolva, lehet, hogy a rendszer olyan tárcsahangot ad, amelyet a termék nem érzékel.	Kapcsolja ki a tárcsahang-érzékelési beállítást. Ha a hiba továbbra is fennáll, forduljon a szolgáltatóhoz.
Lehet, hogy gyenge a telefonos kapcsolat.	Próbálja meg később elküldeni a faxot.
Előfordulhat, hogy a fogadó faxkészülék hibásan működik.	Próbálja meg egy másik faxkészülékre küldeni a faxot.
Lehetséges, hogy nem működik a telefonvonal.	Hajtsa végre a megfelelő műveletet: - Növelje a készüléken a hangerőt, majd nyomja meg a kezelőpanelen a Fax küldése  gombot. Ha hallja a tárcsahangot, a telefonvonal működik. - A termék helyett csatlakoztasson egy telefont az aljzatba. Kezdeményezzen telefonhívást, hogy meggyőződhessen a telefonvonal működéséről.

A kimenő faxhívások tárcsázása nem áll le.

Ok	Megoldás
Ha az újratárcsázási beállítás értéke Be , akkor a termék automatikusan újratárcsázza a faxszámot.	A fax újratárcsázásának leállításához nyomja meg a Visszavonás ☒ gombot. Vagy módosítsa az újratárcsázási beállítást.

Az elküldött faxok nem érkeznek meg a fogadó faxkészülékre.

Ok	Megoldás
Lehet, hogy a címzett faxkészüléke ki van kapcsolva, vagy valamilyen hiba történt vele, például kifogyott belőle a papír.	Hívja fel a címzettet, és győződjön meg arról, hogy a fogadó faxkészülék be van-e kapcsolva, és készen áll-e faxok fogadására.
Lehet, hogy az eredeti dokumentumok nem megfelelően vannak betöltve.	Ellenőrizze, hogy az eredeti dokumentumok megfelelően vannak-e betöltve a dokumentumadagolóba.
Lehet, hogy a készülék a faxot a memóriában tárolja, mert a hívott szám foglaltsága miatt újrahívásra vár, vagy mert még vannak előtte más faxok, amelyek elküldésre várnak, esetleg azért, mert a fax késleltetett elküldésre van beállítva.	Ha a memóriában a felsorolt okok bármelyike miatt faxfeladat van, a faxtevékenységi naplóban megjelenik egy erre vonatkozó bejegyzés. Nyomtassa ki a faxtevékenységi naplót, és ellenőrizze az Állapot oszlopot, amelyben a Folyamatban felirat jelzi az ilyen feladatokat.

A kezelőpanel „kevés a memória” hibát jelez.

Ok	Megoldás
Lehet, hogy túl nagy az elküldeni kívánt fax, vagy a fax felbontása.	Próbálja ki a következők egyikét: • Ossza fel a nagy faxot kisebb szakaszokra, és küldje el több faxfeladat keretében. • Törölje a tárolt faxokat, hogy több memória állhasson a kimenő faxok rendelkezésére. • Konfigurálja a kimenő faxot késleltetett faxként, majd ellenőrizze, hogy teljes egészében el lett-e küldve. • Ellenőrizze, hogy a lehető legalacsonyabb felbontási beállítást használja-e (Normál).

A faxátvitel nagyon lassú.

Ok	Megoldás
Lehet, hogy a fax nagyon összetett, pl. sok grafika van rajta.	Az összetett faxdokumentumok átvitele több időt igényel. Az átviteli sebesség javítható azzal, ha a hosszabb faxokat több feladatban osztja el, illetve csökkenti a felbontás értékét.
Lehet, hogy lassú a címzett faxkészülékének modemje.	A termék a faxokat csak olyan maximális sebességgel viszi át, amely megfelel a címzett faxkészülék maximális sebességének.
Lehet, hogy a küldött fax felbontás-beállítása nagyon nagy.	Ha Ön a küldő, csökkentse a felbontást, majd küldje el ismét a faxot.

A faxátvitel nagyon lassú.

Ok	Megoldás
Lehetséges, hogy zajos a telefonvonal.	Szakítsa meg a faxküldést, majd küldje el újra a faxot. Ellenőriztesse a vonalat a telefontársasággal. Ha a faxot digitális telefonvonalon küldi, lépjen kapcsolatba a szolgáltatóval.
A faxot nemzetközi hívás keretében küldi.	Faxok külföldre történő átviteléhez hosszabb idő lehet szükséges.
Az eredeti dokumentum színes háttérrel rendelkezik.	Nyomtassa ki az eredeti dokumentumot fehér háttérrel, majd küldje újra a faxot.

Faxfogadási problémák



MEGJEGYZÉS: A termék megfelelő működése érdekében használja az eredeti faxkábelt.

A termék nem tud faxokat fogadni telefonmellékről.

Ok	Megoldás
Lehet, hogy le van tiltva a telefonmellék-beállítás.	Módosítsa a telefonmellék-beállítást.
Lehet, hogy a faxkábel nincs megfelelően csatlakoztatva.	Ellenőrizze, hogy a faxkábel megfelelően csatlakozik-e a telefonaljzathoz és a termékhez (vagy a termékhez csatlakozó egyéb eszközhöz). Nyomja meg egymás után az 1-2-3 gombokat, várjon három másodpercig, majd tegye le a kagylót.
Lehet, hogy a termék tárcsázási üzemmódja vagy a telefonmellék nem megfelelően van beállítva.	Ellenőrizze, hogy a készüléken Hangfrekvenciás (Tone) üzemmód van-e beállítva. Ellenőrizze, hogy a telefonmellékre csatlakozó készülék is hangtárcsázásos üzemmódra van-e állítva.

A termék nem fogadja a bejövő faxhívásokat.

Ok	Megoldás
Lehetséges, hogy a válasz üzemmód beállítása Kézi .	Ha a válasz üzemmód beállítása Kézi , a készülék nem fogadja automatikusan a hívásokat. Indítsa el kézzel a faxfogadási műveletet.
Lehet, hogy rosszul van beállítva a hívásfogadás előtti csengetésszám.	Ellenőrizze, hogy a csengetésszám érték megfelelően van-e beállítva.
Lehet, hogy be van kapcsolva a válaszcsegetés-minta funkció, de a készüléken nem érhető el ez a szolgáltatás, vagy elérhető a szolgáltatás, de a funkció nem megfelelően van beállítva.	Ellenőrizze, hogy a megkülönböztetett csegetés szolgáltatás megfelelően van-e beállítva.
Lehet, hogy a faxkábel rosszul van csatlakoztatva vagy meghibásodott.	A csatlakoztatás ellenőrzéséről az Alapvető tudnivalók kézikönyvben olvashat. Ellenőrizze, hogy a termékhez kapott faxkábelt használja-e.
Lehet, hogy a termék az üzenetrögzítő által lejátszott hangüzenet miatt nem tudja érzékelni a bejövő faxhangot.	Vegye fel újra az üzenetrögzítő által lejátszott szöveget úgy, hogy legalább két másodperc szünetet hagy az üzenet elején.

A termék nem fogadja a bejövő faxhívásokat.

Ok	Megoldás
Lehet, hogy túl sok készülék csatlakozik a telefonvonalhoz.	Ne csatlakoztasson háromnál több készüléket a telefonvonalhoz. Távolítsa el a legutoljára csatlakoztatott eszközt, és ellenőrizze a termék működését. Ha ez nem vezet eredményre, egyesével folytassa a további eszközök eltávolítását, és mindegyik után végezzen próbát a készülékkel.
Lehetséges, hogy nem működik a telefonvonal.	Hajtsa végre a megfelelő műveletet: - Növelje a készüléken a hangerőt, majd nyomja meg a kezelőpanelen a Fax küldése  gombot. Ha hallja a tárcsahangot, a telefonvonal működik. - A termék helyett csatlakoztasson egy telefont az aljzatba. Kezdeményezzen telefonhívást, hogy meggyőződhessen a telefonvonal működéséről.

A termék nem fogadja a bejövő faxhívásokat.

Ok	Megoldás
Lehet, hogy a hangposta-szolgáltatás megzavarja a terméket, amikor az hívásokat próbál fogadni.	Hajtsa végre a megfelelő műveletet: - Kapcsolja ki az üzenetküldési szolgáltatást. - Kérjen külön telefonvonalat a faxhívásokhoz. - Állítsa a válasz üzemmódot Kézi értékre. Kézi válasz módban a fax fogadását Önnek kell elindítania. - Hagyja meg az automatikus válasz módot, de a terméken a válaszig engedélyezett csengetésszámot állítsa kisebbre a hangpostánál beállítottnál. A termék fogadni fogja az összes bejövő hívást.
Lehet, hogy nincs papír a termékben, vagy megtelt a memória.	Töltsön be médiát az adagolótálcába. Nyomja meg a OK gombot. A termék a memóriájában tárolt összes faxot kinyomtatja, majd folytatja a faxhívások fogadását.

A készülék nem nyomtatja ki a faxokat.

Ok	Megoldás
A hordozó-adagolótálca üres.	Tegyen papírt a tálcába. A készülék tárolja a memóriában azokat a faxokat, amelyeket papírhány miatt nem tudott kinyomtatni, és a papír betöltése után kinyomtatja azokat.
Lehet, hogy ki van jelölve a Fogadás számítógépre beállítás, és ezért a faxok a számítógépre érkeznek.	Ellenőrizze, hogy nem a számítógép fogadja-e a faxokat.
A termékben hiba lépett fel.	Nézze meg, hogy van-e valamilyen hibaüzenet a kezelőpanelen.

A készülék egy helyett két lapra nyomtatja a faxokat.

Ok	Megoldás
Lehet, hogy az Automatikus kicsinyítés funkció nincs megfelelően beállítva.	Kapcsolja be az automatikus kicsinyítést.
Lehet, hogy a bejövő faxok nagyobb hordozóra lettek küldve.	Állítsa be az automatikus kicsinyítést, hogy nagyobb oldalak is ráférjenek egy lapra.

A beérkezett faxok túl világosak, üresek vagy gyenge a minőségük.

Ok	Megoldás
A termékből faxnyomtatás közben fogyott ki a festék.	A termék tárolja a legutoljára kinyomtatott faxokat. (Az újranyomtatáshoz eltárolt faxok tényleges számát a rendelkezésre álló memória mennyisége határozza meg.) Minél előbb cserélje ki a festékkazettát, majd nyomtassa ki újra a faxot.
Az elküldött fax túl világos volt.	Vegye fel a kapcsolatot a küldővel és kérje meg, hogy küldje el újra a faxot a kontrasztbeállítások módosítását követően.

A készülék nagyon lassan fogadja a faxokat.

Ok	Megoldás
Lehet, hogy a fax nagyon összetett, pl. sok grafika van rajta.	Az összetett faxok fogadása több időt igényel. Az átviteli sebesség javítható azzal, ha a hosszabb faxokat több feladatban osztja el, illetve csökkenti a felbontás értékét.
Lehet, hogy a fax küldésének vagy fogadásának felbontás-beállítása nagyon magas.	Ha Ön a fogadó fél, kérje meg a küldőt, hogy csökkentse a felbontást, majd küldje el ismét a faxot.
A faxot nemzetközi hívás keretében küldi.	Faxok külföldre történő átviteléhez hosszabb idő lehet szükséges.

Jogi tudnivalók és garanciák

A készülékre vonatkozó jogi tudnivalókkal és garanciákkal kapcsolatosan lásd: [A telekommunikációs eszközökre \(fax\) vonatkozó további nyilatkozatok 256. oldal.](#)

11 A készülék kezelése és karbantartása

- [Információs oldalak nyomtatása](#)
- [A HP Eszköztár szoftver használata](#)
- [A HP beépített webszerver használata \(csak a M1210 sorozat esetében\)](#)
- [A készülék biztonsági funkciói](#)
- [Takarékossági beállítások](#)
- [Kellékek és tartozékok kezelése](#)
- [A készülék tisztítása](#)
- [Termékfrissítések](#)

Információs oldalak nyomtatása

Az információs oldalak a készülék memóriájában találhatóak. Segítségükkel behatárolhatók és elháríthatók a készülékkel kapcsolatos hibák.



MEGJEGYZÉS: M1210 sorozat: Ha a termék nyelvét telepítéskor nem állította be megfelelően, utólag módosíthatja, hogy az információs oldalakat a támogatott nyelvek valamelyikén nyomtassa ki a készülék. A nyelvet a kezelőpanelen elérhető **Rendszer beállítása** menü vagy a beágyazott webszerver segítségével módosíthatja.

Az oldal leírása	Az oldal nyomtatása
Konfigurációs oldal	Mindkét típus
Az aktuális beállításokat és a készülék tulajdonságait mutatja.	1. Nyissa meg a nyomtatóillesztőt, és kattintson a Tulajdonságok vagy a Beállítások gombra. 2. Kattintson a Szolgáltatások lapra, és a Információs oldalak nyomtatása legördülő listában kattintson a Konfigurációs oldal listaelemre. 3. Kattintson a Nyomtatás gombra.
	M1130 sorozat
	A kezelőpanelen nyomja le és tartsa lenyomva a Visszavonás  gombot, amíg az Üzemkész  jelzőfény el nem kezd villogni, és ezután engedje el a gombot.
	M1210 sorozat
	1. Nyomja meg a készülék kezelőpaneljének Beállítás  gombját. 2. A nyílombok használatával jelölje ki a Jelentések menüt, majd nyomja meg az OK gombot. 3. A nyílombok használatával jelölje ki az Konfigurációs jelentés lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.

Az oldal leírása	Az oldal nyomtatása
kellékállapot-oldal Mutatja a nyomtatókazetta állapotát, a kazettával kinyomtatott oldalakra és feladatokra vonatkozó információt, illetve az új nyomtatókazetta rendelésével kapcsolatos tudnivalókat.	Mindkét típus 1. Nyissa meg a nyomtatóillesztőt, és kattintson a Tulajdonságok vagy a Beállítások gombra. 2. Kattintson a Szolgáltatások lapra, és az Információs oldalak nyomtatása legördülő listában kattintson a Kellékállapot oldal lehetőségre. 3. Kattintson a Nyomtatás gombra. M1130 sorozat A kezelőpanelen nyomja le és tartsa lenyomva a Visszavonás  gombot, amíg az Üzemkész  jelzőfény el nem kezd villogni, és ezután engedje el a gombot. A kellékállapot oldal nyomtatása a konfigurációs oldal nyomtatása után történik meg. M1210 sorozat 1. Nyomja meg a készülék kezelőpaneljének Beállítás  gombját . 2. A nyílombok használatával jelölje ki a Jelentések menüt, majd nyomja meg az OK gombot. 3. A nyílombok használatával jelölje ki az Kellékek állapota lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
Demóoldal Szöveges és grafikus mintákat tartalmaz.	Mindkét típus 1. Nyissa meg a nyomtatóillesztőt, és kattintson a Tulajdonságok vagy a Beállítások gombra. 2. Kattintson a Szolgáltatások lapra, és az Információs oldalak nyomtatása legördülő listában kattintson a Demó oldal lehetőségre. 3. Kattintson a Nyomtatás gombra. M1210 sorozat 1. Nyomja meg a készülék kezelőpaneljének Beállítás  gombját . 2. A nyílombok használatával jelölje ki a Jelentések menüt, majd nyomja meg az OK gombot. 3. A nyílombok használatával jelölje ki az Demóoldal lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.

Az oldal leírása	Az oldal nyomtatása
Menüterkép (csak M1210 sorozat esetében) Megjeleníti a vezérlőpult menüit és a választható beállításokat.	1. Nyomja meg a készülék kezelőpaneljének Beállítás  gombját . 2. A nyílombok használatával jelölje ki a Jelentések menüt, majd nyomja meg az OK gombot. 3. A nyílombok használatával jelölje ki az Menüszerkezet lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.
Faxjelentések (csak M1210 sorozat esetében)	1. Nyomja meg a készülék kezelőpaneljének Beállítás  gombját . 2. A nyílombok használatával jelölje ki a Jelentések menüt, majd nyomja meg az OK gombot. 3. A nyílombok használatával jelölje ki az Faxjelentések lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot.

A HP Eszköztár szoftver használata

A HP Eszköztár használatához teljes szoftvertelepítés szükséges.

A HP Eszköztár program a következő feladatokra használható:

- A készülékállapot ellenőrzése
- A készülék beállításainak konfigurálása.
- Felbukkanó riasztási üzenetek konfigurálása.
- Hibakeresési információk megtekintése.
- Elektronikus formátumú dokumentáció megtekintése.

A HP Eszköztár szoftver megtekintése

Az alábbi módszerek egyikével indítsa el a HP Eszköztár programot:

M1130 sorozat	1. Nyissa meg a nyomtatóillesztőt, és kattintson a Tulajdonságok vagy a Beállítások gombra. 2. Kattintson a Szolgáltatások fülre.
M1210 sorozat	• A Windows rendszertálcán kattintson kettőt a készülék ikonjára . • A Windows Start menüben kattintson a Programok (Windows XP esetén a Minden program) lehetőségre, majd kattintson a HP, a HP LaserJet Professional M1130/M1210 MFP sorozat, és végül a HP Eszköztár sorra.

A HP Eszköztár szoftver az alábbi részeket tartalmazza az Eszközök ablakban megjelenő minden egyes készülékre:

- **Állapot**
- **Fax** (csak M1210 sorozat esetében)

Ezen részekén kívül minden oldal tartalmazza még az alábbi általános elemeket is:

- **Kellékvásárlás.**
- **Egyéb hivatkozások.**

Állapot

Az **Állapot** mappa a következő főbb oldalakhoz tartalmaz hivatkozásokat:

- **Eszköz állapota.** Készülékállapot-információk megtekintése. Ez az oldal jelzi a nyomtató helyzetére vonatkozó állapotokat, mint pl. egy elakadás vagy egy kiürült tálca. Miután elhárította a nyomtatási problémát, kattintson az **Állapot frissítése** lehetőségre a nyomtatóállapot jelzésének frissítéséhez.

Fax (csak a M1210 sorozat esetében)

A HP Eszköztár **Fax** lap segítségével faxolási feladatokat végezhet a számítógépről. A **Fax** lap a következő főbb oldalakra mutató hivatkozásokat tartalmaz:

- **Faxfeladatok.** Különbféle feladatok végrehajtása, például fax küldése vagy a faxmemória törlése, illetve a faxfogadási mód beállítása.
- **Faxtelefonkönyv.** A készülék telefonkönyvében levő bejegyzések hozzáadása, szerkesztése vagy törlése.
- **Faxküldési napló.** A többfunkciós készülékről legutóbb küldött összes fax megtekintése.
- **Faxfogadási napló.** A többfunkciós készülékre beérkezett összes fax megtekintése.
- **Faxadatok tulajdonságai.** A faxok tárolására használt tárhely kezelése a számítógépről. A beállítások csak akkor érvényesek, ha a számítógépre távoli fax küldést vagy fogadást állított be.

Faxfeladatok

Fax fogadásakor az alábbi három lehetőség áll rendelkezésre:

- A fax kinyomtatása. Ha szeretné, kiválaszthatja azt a lehetőséget is, hogy a fax kinyomtatásakor üzenet jelenjen meg a számítógépen.
- Fax fogadása a számítógépen. Ha szeretné, kiválaszthatja azt a lehetőséget is, hogy a fax érkezésekor üzenet jelenjen meg a számítógépen. Ha a faxkészülék több számítógéphez csatlakozik, akkor csak egy számítógépen lehet beállítani a faxok fogadása lehetőségét.
- Faxok továbbítása más faxkészülékre.



MEGJEGYZÉS: A módosítások életbelépéséhez kattintson az **Alkalmaz** gombra.

Faxtelefonkönyv

A HP Eszköztár Faxtelefonkönyv funkciójának használatával hozzáadhat és törölhet bejegyzéseket, illetve importálhat telefonkönyveket számos forrásból.

- Új bejegyzés hozzáadásához kattintson az **Új** lehetőségre. A **Partner neve** ablakban írja be a partner nevét. A **Faxszám** ablakban írja be a faxszámot. Kattintson a **Hozzáadás / Szerkesztés** gombra.
- Létező bejegyzés szerkesztéséhez válassza ki a partnert az annak nevét tartalmazó sor bármelyik részére kattintva, írja be a módosításokat a megfelelő ablakba, majd kattintson a **Hozzáadás / Szerkesztés** gombra. Győződjön meg arról, hogy a **Kijelölés** oszlop nincs bejelölve.
- Ha egy bejegyzést törölni szeretne, jelölje azt ki, majd kattintson a **Törlés** gombra.
- Bejegyzés áthelyezéséhez jelölje azt ki, és kattintson az **Áthelyezés** gombra, vagy válassza ki az **Áthelyezés** lehetőséget, majd jelölje ki a bejegyzést a párbeszédpanelen. Válassza ki a **Következő üres sor** lehetőséget vagy annak a sornak a számát, ahová a bejegyzést át szeretné helyezni.



MEGJEGYZÉS: Ha olyan sort ad meg, amely már foglalt, az új bejegyzés felülírja a meglévő bejegyzést.

- Ha Lotus Notes, Outlook vagy Outlook Express programban meglévő partnereket szeretne importálni, kattintson a **Telefonkönyv importálása** elemre. Válassza ki a megfelelő szoftverprogramot, keresse meg a kívánt fájlt, majd kattintson az **OK** gombra. A telefonkönyvből egyes bejegyzések is kiválaszthatók, nem feltétlenül kell az egész telefonkönyvet importálni.
- A telefonkönyv összes bejegyzésének kijelöléséhez kattintson a **Kijelölés** oszlop fejlécére.

Számjegyek mellett az alábbi karakterek is felhasználhatók a faxszámokban:

- (
-)
- +
- -
- *
- #
- R
- W
- .
- ,
- <szóköz>



MEGJEGYZÉS: A módosítások életbelépéséhez kattintson az **Alkalmaz** gombra.

Faxküldési napló

A HP Eszköztár faxküldési naplója tartalmazza a legutóbb elküldött faxokat és azok adatait, többek között a küldés dátumát és időpontját, a feladat számát, a faxszámot, az oldalszámot és az eredményt.

Ha a készülékhez csatlakozó számítógépről küld faxot, a fax egy **Megtekintés** hivatkozást is tartalmaz. Erre a hivatkozásra kattintva megnyílik egy új lap, rajta a fax adataival.

Kattintson a Faxküldési napló valamelyik oszlopának fejlécére, hogy az adott oszlopban szereplő adatokat növekvő vagy csökkenő sorrendbe rendezze.

Az Eredmények oszlop tartalmazza a fax állapotát. Amennyiben a fax küldése sikertelen volt, az oszlopban található leírásból megtudhatja ennek okát.



MEGJEGYZÉS: A módosítások életbelépéséhez kattintson az **Alkalmaz** gombra.

Faxfogadási napló

A HP Eszköztár faxfogadási naplója tartalmazza a legutóbb beérkezett faxokat és azok adatait, többek között a beérkezés dátumát és időpontját, a feladat számát, a faxszámot, az oldalszámot, az eredményt, valamint a fax kis méretű másolatát.

Ha a többfunkciós készülékhez csatlakozó számítógépről küld faxot, a fax egy **Megtekintés** hivatkozást is tartalmaz. Erre a hivatkozásra kattintva megnyílik egy új lap, rajta a fax adataival.

Kattintson a Faxfogadási napló valamelyik oszlopának fejlécére, hogy az adott oszlopban szereplő adatokat növekvő vagy csökkenő sorrendbe rendezze.

Az Eredmények oszlop tartalmazza a fax állapotát. Amennyiben a fax fogadása sikertelen volt, az oszlopban található leírásból megtudhatja ennek okát.



MEGJEGYZÉS: A módosítások életbelépéséhez kattintson az **Alkalmaz** gombra.

Kellékek vásárlása

Ez a gomb, az egyes oldalak tetején egy weboldalra mutat, ahol cserekellékek rendelhetők. A funkció használatához internet-hozzáférés szükséges.

Egyéb hivatkozások

Ez a rész internetes hivatkozásokat tartalmaz. Ezen hivatkozások használatához internet-hozzáférés szükséges. Ha telefonos csatlakozást használ, és a HP Eszköztár első megnyitásakor nem csatlakozott az internetre, akkor e hivatkozások webhelyeinek megtekintéséhez internetes kapcsolatot kell létesítenie. Lehetséges, hogy ehhez be kell zárnia, és újra meg kell nyitnia a HP Eszköztár szoftvert.

- **HP Instant Support.** Csatlakozás a HP Instant Support webhelyre.
- **Terméktámogatás.** A termék támogatási oldalára juttatja el, ahol speciális problémákkal kapcsolatban kereshet segítséget
- **Kellékvásárlás.** Kellékek rendelése a HP weboldalon.
- **Termékregisztráció.** Csatlakozás a HP termékregisztrációs webhelyére.

A HP beépített webszerver használata (csak a M1210 sorozat esetében)

A HP beépített webszerveren (EWS) keresztül megtekinthető a készülék és a hálózat állapota, és számítógépről kezelhetők a nyomtatási funkciók.

- A készülék állapotinformációinak megtekintése.
- Meghatározhatja a kellékek hátralévő élettartamát és új kellékeket rendelhet.
- Megjelenítheti és módosíthatja a készülék alapértelmezett konfigurációs beállításait.
- Megtekintheti és módosíthatja a hálózati konfigurációt.

Semmilyen szoftvert nem kell telepítenie számítógépére. Csak a támogatott internetböngészők egyikére van szükség:

- Internet Explorer 6.0 (vagy újabb)
- Firefox 1.0 (vagy újabb)
- Mozilla 1.6 (vagy újabb)
- Opera 7.0 (vagy újabb)
- Safari 1.2 (vagy újabb)
- Konqueror 3.2 (vagy újabb)

A HP beépített webszerver akkor működik, ha a nyomtató TCP/IP alapú hálózatban üzemel. A HP beépített webszerver nem használható IPX alapú hálózaton vagy közvetlen USB-csatlakozással.



MEGJEGYZÉS: A HP beépített webszerver megnyitásához és használatához nem kell, hogy rendelkezzen internet-hozzáféréssel. Ha azonban valamelyik lapon rákattint egy hivatkozásra, a hivatkozáshoz kapcsolódó webhely eléréséhez szükség van internet-hozzáférésre.

A HP beépített webszerver megnyitása

A HP beépített webszerver megnyitásához írja be a készülék IP-címét vagy állomásnevét egy támogatott webböngésző címsorába. Az IP-cím vagy gazdagépnév megállapításához nyomtassa ki a konfigurációs oldalt.



MEGJEGYZÉS: Ha a HP beépített webszerver megnyitása közben hiba adódik, ellenőrizze, hogy megfelelőek-e a hálózat proxy-beállításai.



TIPP: Az URL megnyitása után azt tegye be a „kedvencek” közé, illetve lássa el „könyvjelzővel”, így a későbbiek során gyorsan visszatérhet rá.

Funkciók

Information (Információ) lap

Az Information (Információ) oldalcsoporthoz a következő oldalakból áll:

- A **Készülék állapota** oldal a készülék és a HP kellékek állapotáról nyújt tájékoztatást.
- A **Device Configuration** (Eszközkonfiguráció) lapon a nyomtató konfigurációs oldalán található információk olvashatók.
- A **Kellékállapot** oldal a HP kellékek állapotát és cikkszámát mutatja. Új kellékek rendeléséhez kattintson az ablak jobb felső részén található **Order Supplies** (Kellékek rendelése) hivatkozásra.
- A **Hálózati beállítások összesítése** a **Hálózati beállítások összesítése** oldalán megjelenő információkat jeleníti meg.

Settigs (Beállítások) lap

Ezen a lapon újrakonfigurálható a készülék a számítógépről. Ha készülék hálózatra van kötve, az ezen a lapon végzett változtatások előtt mindig konzultáljon a készülék rendszergazdjával.

A **Beállítások** lapon látható a **Nyomtatás** oldal, ahol megtekinthetők és módosíthatók a nyomtatási feladatok alapbeállításai.

Networking (Hálózat) lap

A hálózati rendszergazdák ezen a lapon végezhetik el a hálózattal kapcsolatos beállításokat, ha a készülék IP alapú hálózathoz csatlakozik.

HP Smart Install lap



MEGJEGYZÉS: Ez a lap csak Windows rendszerben támogatott.

A lap használatával a készülék illesztőprogramját és szoftvereket lehet a számítógépre telepíteni. A telepítés megkezdéséhez kattintson a **Letöltés** gombra, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a művelet végrehajtásához.

Links (Hivatkozások)

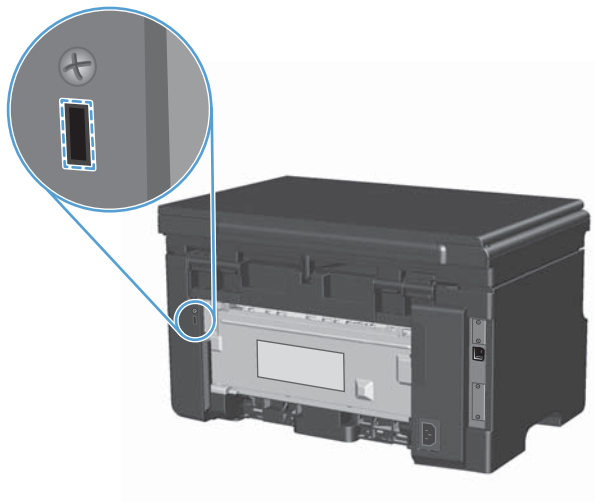
A hivatkozások az állapotlapok jobb felső részén találhatók. E hivatkozások használatához internet-hozzáférés szükséges. Ha telefonos kapcsolattal rendelkezik, és a HP beépített webszerver első elérésekor még nem kapcsolódott fel a világhálóra, ezen webhelyek meglátogatásához előbb csatlakoznia kell a világhálóra. A csatlakozáskor elképzelhető, hogy először be kell zárnia a HP beépített webszervert, majd újra meg kell azt nyitnia.

- **Kellékvásárlás.** Erre a hivatkozásra kattintva a Sure Supply webhelyre jut, ahol megrendelheti a kívánt eredeti HP kellékeket a HP-től vagy valamelyik viszonteladótól.
- **Támogatás.** Ez a hivatkozás a termék támogatási webhelyére mutat. A webhelyen általános témákkal kapcsolatos információkhoz juthat.

A készülék biztonsági funkciói

A formázó zárolása

1. A készülék hátulján található formázóterületen nyílás található, amelyhez biztonsági kábelt lehet csatlakoztatni. A formázó zárolása megakadályozza, hogy valaki értékes alkatrészeket vegyen ki belőle.



Takarékossági beállítások

Nyomtatás Takarékos üzemmódban

A dokumentumok piszkozatainak kinyomtatásához e készülék rendelkezik az EconoMode opcióval. Az EconoMode alkalmazása kevesebb festék használatát, ezáltal az oldalankénti költség csökkenését eredményezi. Az EconoMode alkalmazása azonban a nyomtatás minőségét is rontja.

A HP nem tanácsolja az EconoMode folyamatos használatát. Ha az EconoMode funkciót folyamatosan használja, előfordulhat, hogy a nyomtatókazetta mozgó alkatrészei előbb elhasználódnak, mint a kazettában lévő toner. Ha ilyen körülmények között romlani kezd a nyomtatás minősége, akkor új patront kell behelyezni, akkor is, ha a régiiben még van toner.

1. A szoftver **Fájl** menüjéből válassza ki a **Nyomtatás** sort.
2. Jelölje ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** gombra.
3. Kattintson a **Papír/Minőség** fülre.
4. Jelölje be a **EconoMode** jelölőnégyzetet.

Automatikus kikapcsolás üzemmód

A készülék Automatikus kikapcsolás üzemmódjával energiát lehet megtakarítani. A felhasználó által beállított időtartam után a készülék automatikusan csökkenti az energiafogyasztást (Automatikus kikapcsolás). Egy gomb megnyomása vagy egy nyomtatási feladat beérkezése után a készülék újból üzemkész állapotba kerül.

Automatikus kikapcsolás késleltetési idejének módosítása

Beállíthatja, hogy a készülék mennyi ideig (Automatikus kikapcsolás késleltetésének ideje) várjon az Automatikus kikapcsolás üzemmódba lépés előtt.



MEGJEGYZÉS: Az Automatikus kikapcsolás alapértelmezett késleltetése 15 perc.

1. A nyomtató-illesztőprogram használata az alapértelmezett beállítások módosításához Kövesse az alkalmazott operációs rendszernek megfelelő eljárást.

Windows XP, Windows Server 2003 és Windows Server 2008 (az alapértelmezett Start menü nézet használatával)

- a. Kattintson a **Start** gombra, majd a **Nyomtatók és faxok** menüpontra.
- b. Kattintson az egér jobb oldali gombjával az illesztőprogram ikonjára, majd válassza a **Tulajdonságok** parancsot.
- c. Kattintson az **Eszközbeállítások** fülre.

Windows XP, Windows Server 2003 és Windows Server 2008 (a Klasszikus Start menü nézet használatával):

- a. Kattintson a **Start** gombra, a **Beállítások** elemre, majd a **Nyomtatók** menüpontra.
- b. Kattintson az egér jobb oldali gombjával az illesztőprogram ikonjára, majd válassza a **Tulajdonságok** parancsot.
- c. Kattintson az **Eszközbeállítások** fülre.

Windows Vista

- a. Kattintson a **Start** gombra, majd a **Vezérlőpult** elemre, és a **Hardver és hang** kategórián belül kattintson a **Nyomtató** elemre.
- b. Kattintson az egér jobb oldali gombjával az illesztőprogram ikonjára, majd válassza a **Tulajdonságok** parancsot.
- c. Kattintson az **Eszközbeállítások** fülre.

Mac OS X 10,4

- a. Az Apple menüben  kattintson a **System Preferences (rendszerbeállítás)** menüre, majd a **Print & Fax (nyomtatás és faxolás)** ikonra.
- b. Kattintson az **Printer Setup (nyomtatóbeállítás)** gombra.

Mac OS X 10,5 és 10,6

- a. Az Apple menüben  kattintson a **System Preferences (rendszerbeállítás)** menüre, majd a **Print & Fax (nyomtatás és faxolás)** ikonra.
- b. Válassza ki a készüléket az ablak bal oldalán.
- c. Kattintson az **Options & Supplies (beállítások és kellékek)** gombra.
- d. Kattintson a **Driver (illesztőprogram)** fülre.

2. Az **Automatikus kikapcsolás** legördülő listából válassza ki az Automatikus kikapcsolás késleltetését.



MEGJEGYZÉS: A módosított beállítás addig nem lép érvénybe, amíg a készüléknek nem küldenek egy nyomtatási feladatot.

Kellékek és tartozékok kezelése

A festékkazetta helyes használata, tárolása és felügyelete segíthet a jó nyomtatási minőség biztosításában.

Nyomtatás úgy, hogy az egyik kazetta elérte becsült élettartama végét

Ha egy nyomtatókazetta eléri becsült hasznos élettartama végét, a készülék kezelőpaneljén világítani kezd a festék  jelzőfény. Ekkor még nem szükséges a kelléket kicserélnie, hacsak a nyomtatási minőség már nem elfogadható. Amikor a kellék elérte ezt az állapotot, a rá vonatkozó HP kiegészítő garancia érvényessége megszűnik.

Nyomtatókazetták kezelése

A nyomtatópatron tárolása

Ne vegye ki a nyomtatópatront a csomagolásából, amíg nem akarja használni.

 **VIGYÁZAT!** A nyomtatókazetta károsodásának megelőzése érdekében ne tegye ki azt néhány percnél hosszabb ideig fénynek.

A HP álláspontja a nem HP által gyártott nyomtatópatronokkal kapcsolatban

A Hewlett-Packard Company nem javasolja a nem HP nyomtatópatronok használatát, függetlenül attól, hogy azok újak vagy újratöltöttek.

 **MEGJEGYZÉS:** A nem HP által gyártott nyomtatópatronok miatt bekövetkező károkra sem a HP garancia, sem a HP szervizmegállapodás nem terjed ki.

A HP hamisításokkal foglalkozó forródrótja és webhelye

Ha HP nyomtatópatron telepítésekor a kezelőpanel üzenete arra figyelmeztet, hogy nem HP nyomtatópatront telepített, hívja a HP hamisításokkal foglalkozó forródrótját (1-877-219-3183, Észak-Amerikában térítésmentes) vagy látogasson el a www.hp.com/go/anticounterfeit oldalra. A HP segítséget nyújt a patron eredetiségének megállapításához, és lépéseket tesz a probléma megoldásának érdekében.

Az alábbi esetekben a patron valószínűleg nem eredeti HP nyomtatópatron:

- Ha gyakran tapasztal problémát a nyomtatópatronnal kapcsolatban.
- Ha a patron nem úgy néz ki, ahogy általában szokott (például hiányzik a narancssárga kihúzófül, vagy a csomagolás eltér a HP csomagolásától).

Kellékek újrahasznosítása

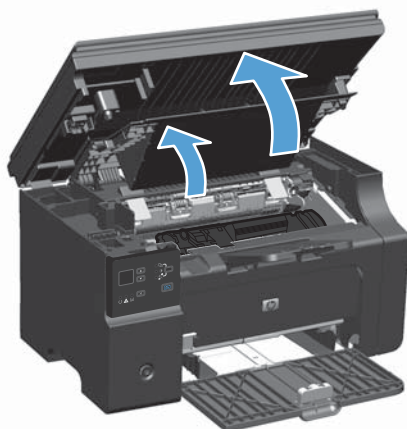
Egy eredeti HP nyomtatókazetta újrahasznosításához helyezze a használt kazettát abba a tasakba, amelyben az új festékkazetta érkezett. A mellékelt visszaküldési címke segítségével a használt kelléket küldje vissza a HP-nak újrahasznosításra. A részletes információ megtalálható a minden új HP kellékhez mellékelt újrahasznosítási útmutatóban.

Csereútmutató

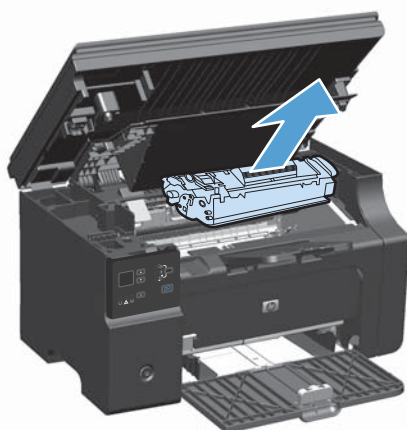
A festék újraelosztása

Amikor a festékkazettában kevés a festék, a nyomtatott oldalakon elmosódott vagy halvány területek jelenhetnek meg. A toner újraelosztásával ideiglenesen javítható a nyomtatás minősége.

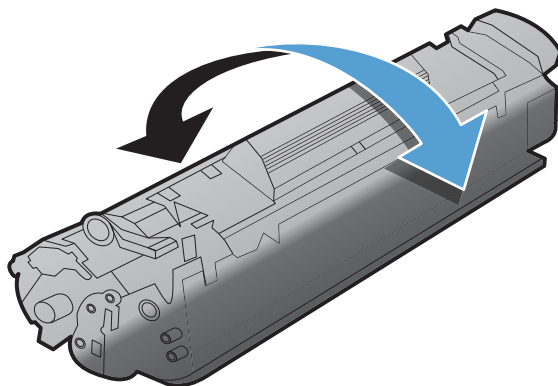
1. Emelje fel a lapolvasó szerkezetet, és nyissa ki a nyomtatókazetta ajtaját.



2. Távolítsa el a nyomtatókazettát.

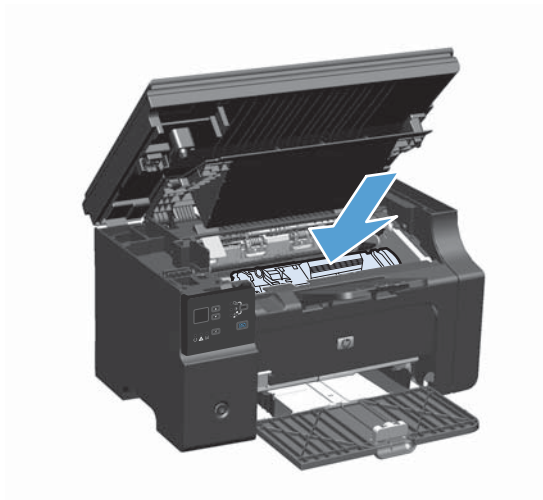


3. A toner újraelosztásához finoman rázogassa előre-hátra a nyomtatópatront.

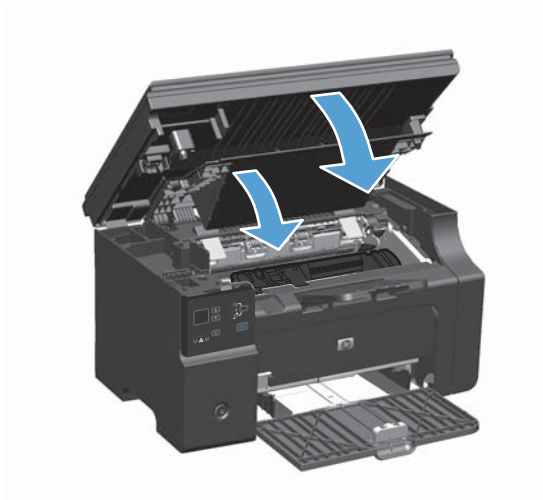


⚠ VIGYÁZAT! Ha toner kerülne a ruhájára, törölje le egy száraz törlőkendővel, és mossa ki a ruhát hideg vízben. *A forró víz megköti a festéket a szövetben.*

4. Helyezze be a festékkazettát.



5. Zárja be a nyomtatókazetta ajtaját és a lapolvasó szerkezetet.

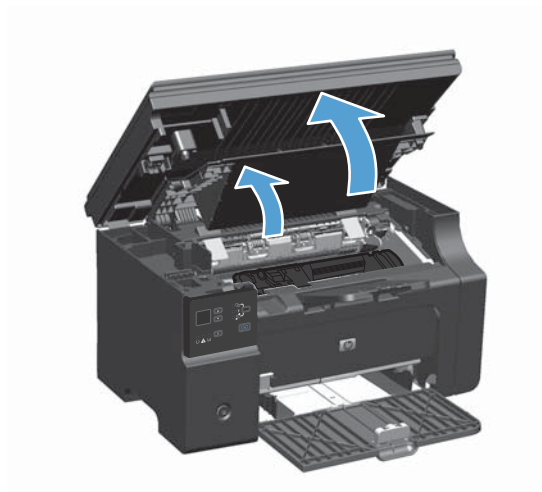


Ha a nyomtatás továbbra is halvány, tegyen be új nyomtatókazettát.

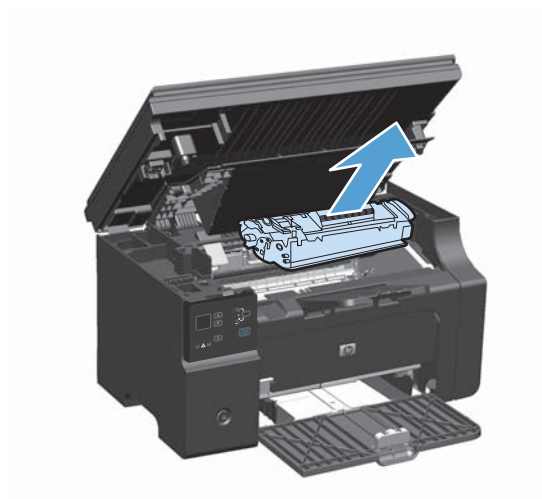
A nyomtatópatron cseréje

Amikor egy festékkazetta a hasznos élettartamának végéhez közelít, lehet folytatni a nyomtatást az adott kazettával egészen addig, amíg a festék újraelosztása már nem ad kielégítő eredményt.

1. Emelje fel a lapolvasó szerkezetet, és nyissa ki a nyomtatókazetta ajtaját.

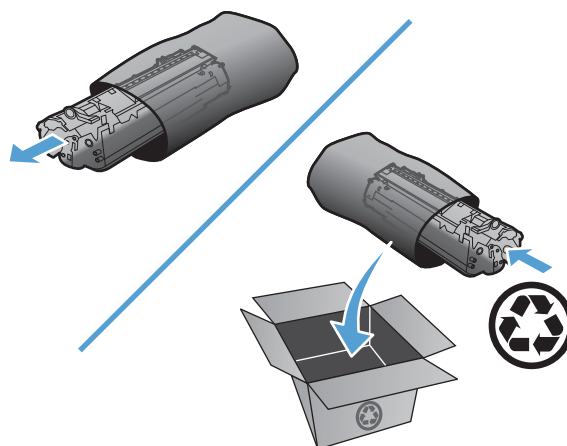


2. Vegye ki a régi nyomtatókazettát.

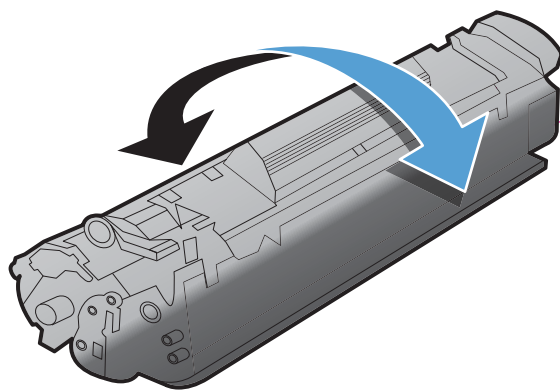


3. Csomagolja ki az új nyomtatópatront. Helyezze a tasakba és a dobozba a használt festékkazettát újrahasznosítás céljából.

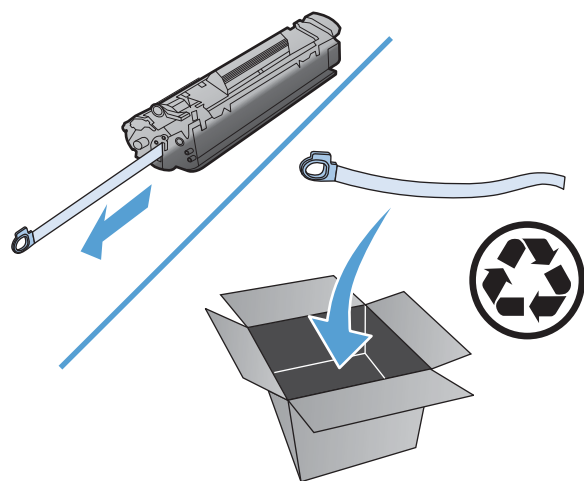
VIGYÁZAT! A festékkazetta sérülésének elkerülése érdekében a festékkazettát mindkét végén fogja meg. Ne érjen a kazetta kioldójához vagy a görgő felületéhez.



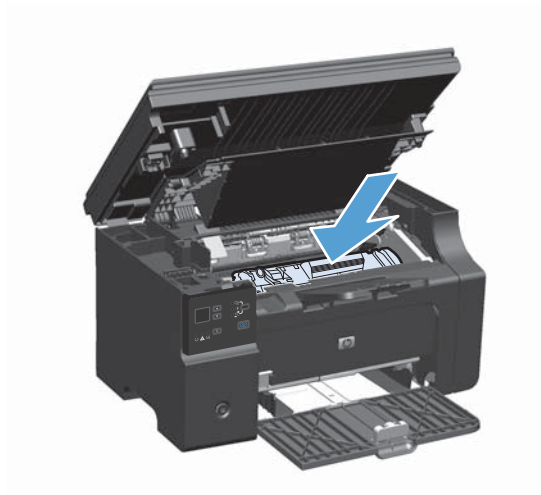
4. Fogja meg a nyomtatókazettát mindkét szélénél, és a nyomtatókazettát finoman előre-hátra rázogatva oszlassa el benne egyenletesen a festéket.



5. Hajlítsa meg a fület a patron bal oldalán annyira, hogy letörjön, és a végén lévő fűlnél fogva húzza le róla a zárószalagot. Helyezze a fület és a szalagot a nyomtatópatron dobozába újrahasznosításra.

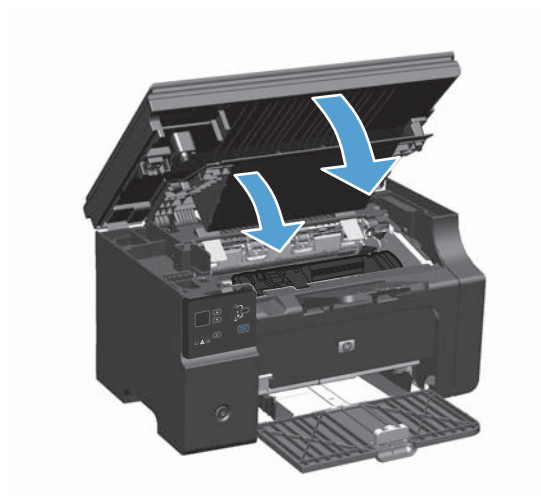


6. Helyezze be a festékkazettát.



7. Zárja be a nyomtatókazetta ajtaját és a lapolvasó szerkezetet.

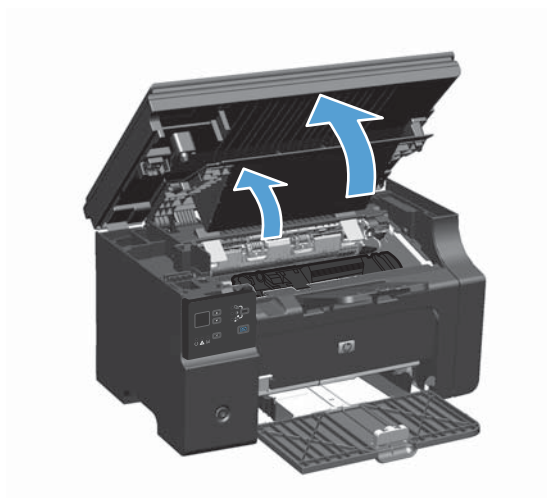
VIGYÁZAT! Ha toner kerülne a ruhájára, törölje le egy száraz törlőkendővel, és mossa ki a ruhát hideg vízben. A forró víz megkötí a festéket a szövetben.



A felvevőhenger cseréje

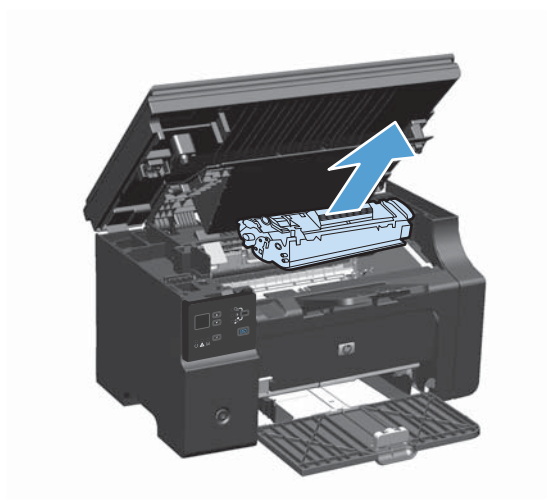
A felvevőhenger a normál használat mellett is elhasználódik. A gyenge minőségű papír használata miatt hamarabb elhasználódhat a felvevőhenger. Ha rendszeresen előfordul, hogy a készülék nem húzza be a papírlapot, lehet, hogy meg kell tisztítani vagy ki kell cserélni a felvevőhengert.

1. Emelje fel a lapolvasó szerkezetet, és nyissa ki a nyomtatókazetta ajtaját.

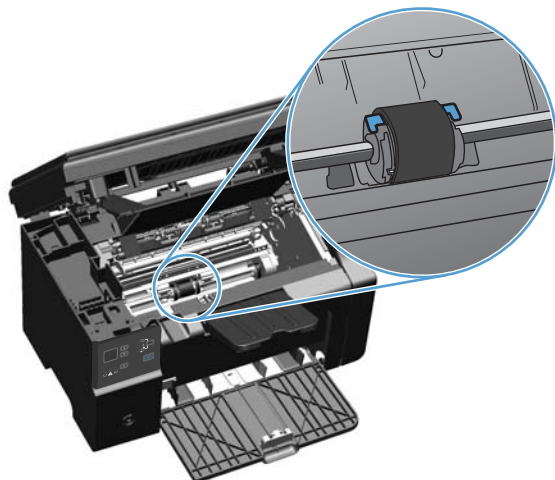


2. Távolítsa el a nyomtatókazettát.

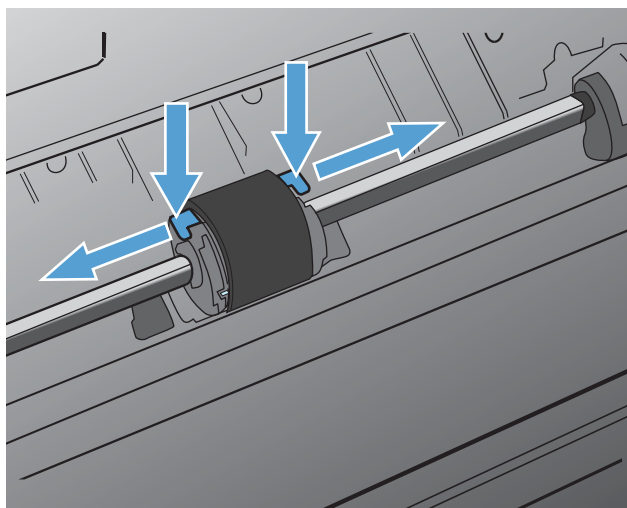
⚠ VIGYÁZAT! Hogy megelőzze a nyomtatópatron károsodását, ne tegye ki közvetlen fénynek. Fedje le a patron egy papírlappal.



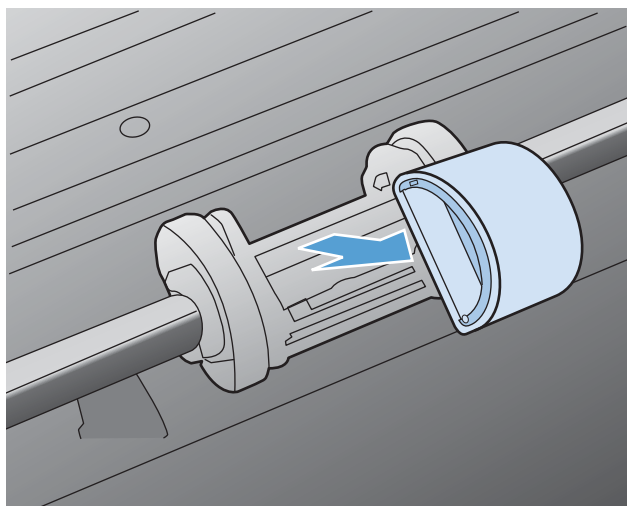
3. Keresse meg a felvevőhengert.



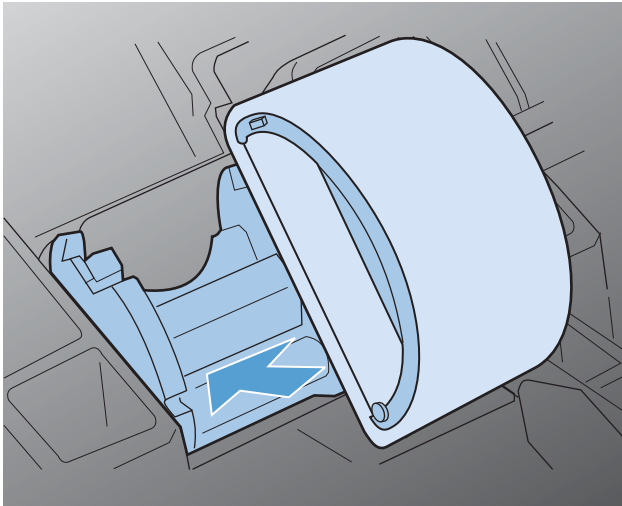
4. Húzza szét a felvevőhenger két oldalán látható kis fehér reteszeket, és fordítsa el előrefelé a hengert.



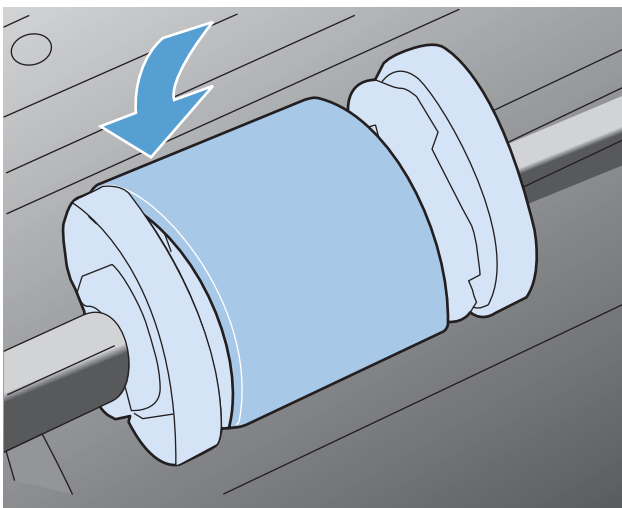
5. Óvatosan húzza fel- és kifelé a hengert.



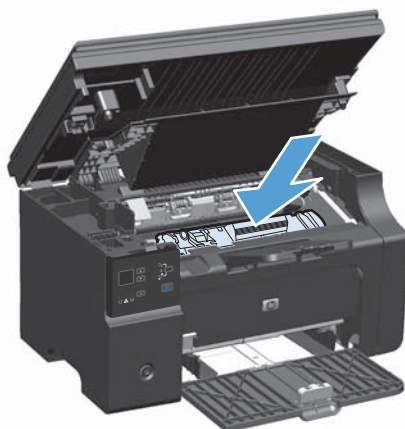
6. Igazítsa be a hornyokba az új felvevőhengert. Az oldalakon lévő körkörös és derékszögű hornyok megakadályozzák a henger helytelen beszerelését.



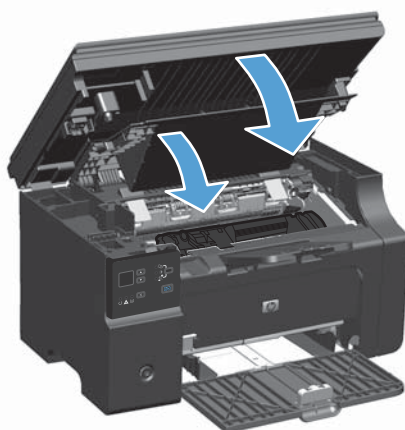
7. Fordítsa el saját magától az új felvevőhengert, amíg mindkét oldala a helyére nem ugrik.



8. Helyezze be a festékkazettát.



9. Zárja be a nyomtatókazetta ajtaját és a lapolvasó szerkezetet.



Az elválasztó lap cseréje

A lapelválasztó a normál használat mellett is elhasználódik. A gyenge minőségű papír használata miatt hamarabb elhasználódhat a lapelválasztó. Ha a készülék rendszeresen több lapot húz be egyszerre, lehet, hogy meg kell tisztítani vagy ki kell cserélni a lapelválasztót.



MEGJEGYZÉS: A lapelválasztó cseréje előtt tisztítsa meg a felvevőhengert.

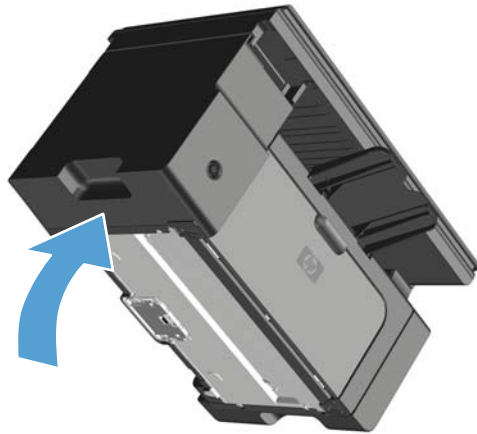


FIGYELEM! Az elválasztó lap cseréje előtt kapcsolja ki a készüléket, húzza ki a tápkábelt a fali csatlakozóból, és várja meg, amíg a készülék lehűl.

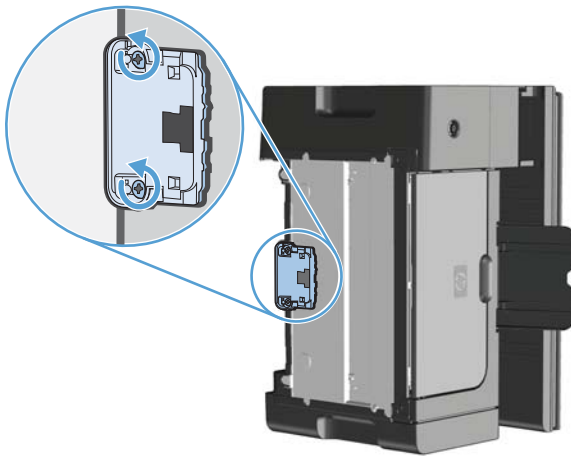
1. Húzza ki a tápkábelt a készülékből.

2. Vegye ki a papírt, és zárja le az adagolótálcát. Állítsa a készüléket az oldalára.

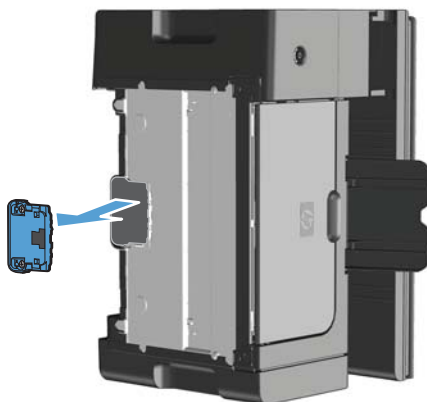
⚠ VIGYÁZAT! Amikor a készüléket az oldalára állítja, kinyílik a lapolvasó szerkezet.



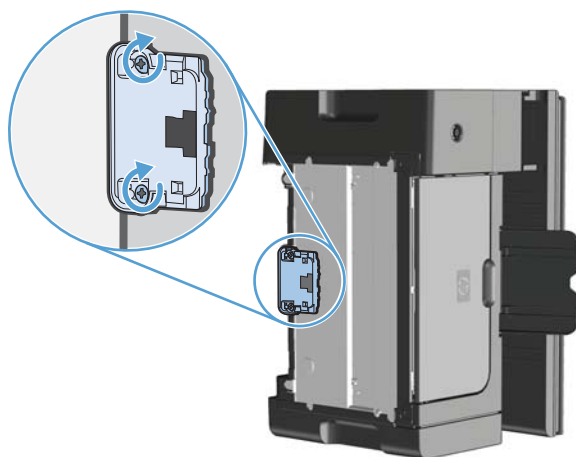
3. A készülék alján lazítsa ki azt a két csavart, amely a lapelválasztót a helyére rögzíti.



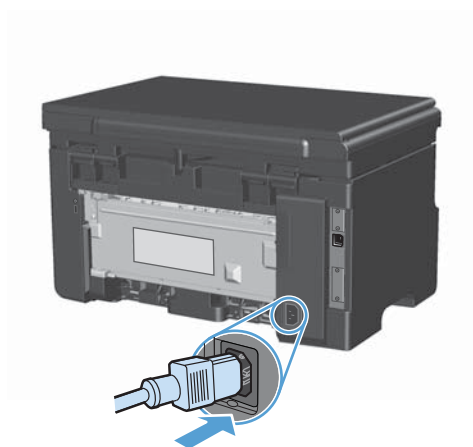
4. Távolítsa el a lapelválasztót.



5. Helyezze be az új lapelválasztót, és csavarozza a helyére.



6. Állítsa a készüléket álló helyzetbe, csatlakoztassa újra a tápkábelt, majd kapcsolja be a készüléket.



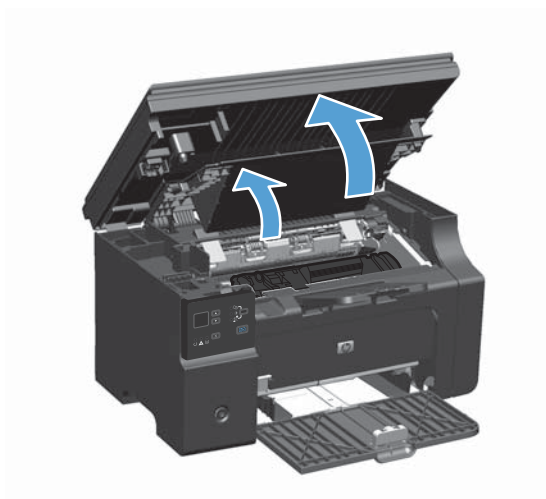
A készülék tisztítása

A felvevőhenger tisztítása

Ha a felvevőhengert meg szeretné tisztítani, mert még nem szeretné kicserélni, tegye a következőket:

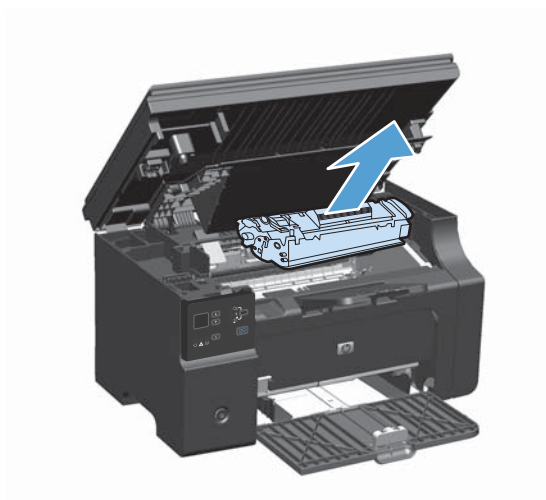
FIGYELEM! A felvevőhenger tisztítása előtt kapcsolja ki a készüléket, húzza ki a tápkábelt a fali csatlakozóból, és várja meg, amíg a készülék lehűl.

1. Emelje fel a lapolvasó szerkezetet, és nyissa ki a nyomtatókazetta ajtaját.

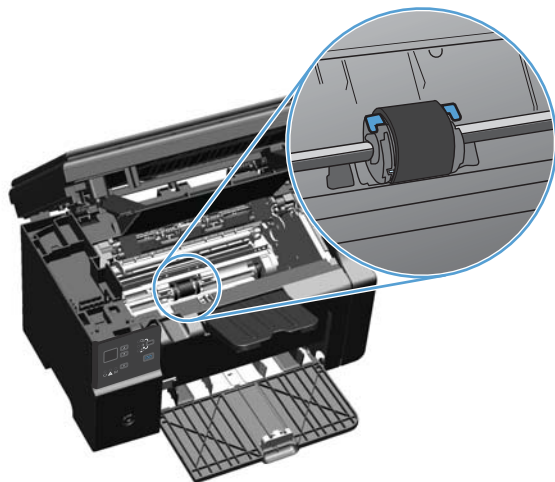


2. Távolítsa el a nyomtatókazettát.

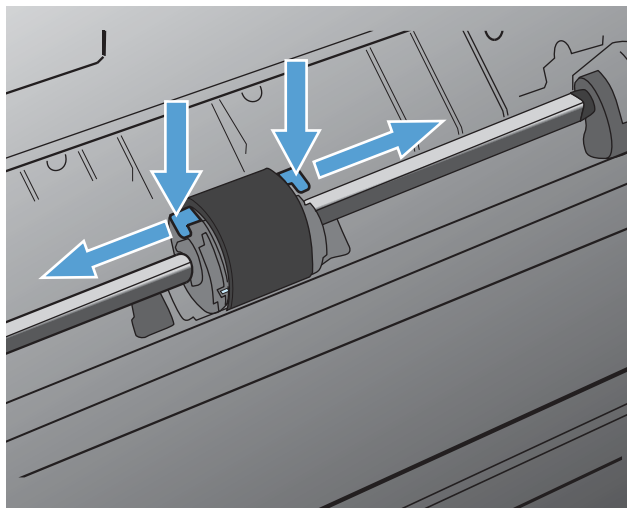
VIGYÁZAT! Hogy megelőzze a nyomtatópatron károsodását, ne tegye ki közvetlen fénynek. Fedje le a patron egy papírlappal.



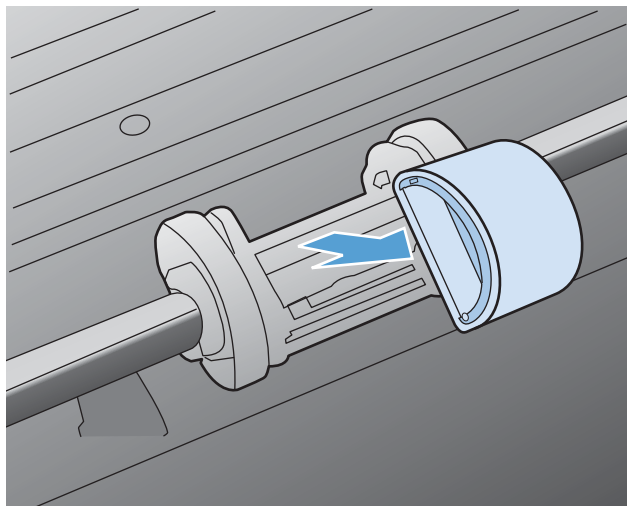
3. Keresse meg a felvevőhengert.



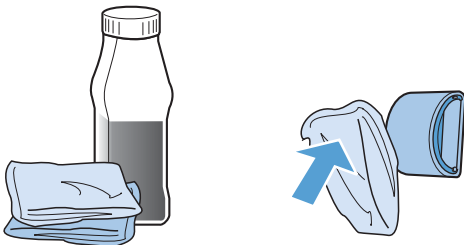
4. Húzza szét a felvevőhenger két oldalán látható kis fehér reteszeket, és fordítsa el előrefelé a hengert.



5. Óvatosan húzza fel- és kifelé a hengert.



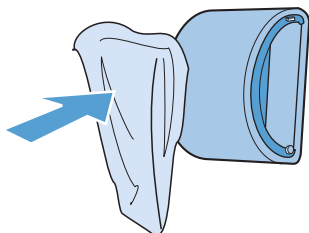
6. Nedvesítsen meg izopropil-alkohollal egy szőszmentes kendőt, és dörzsölje le vele a hengert.



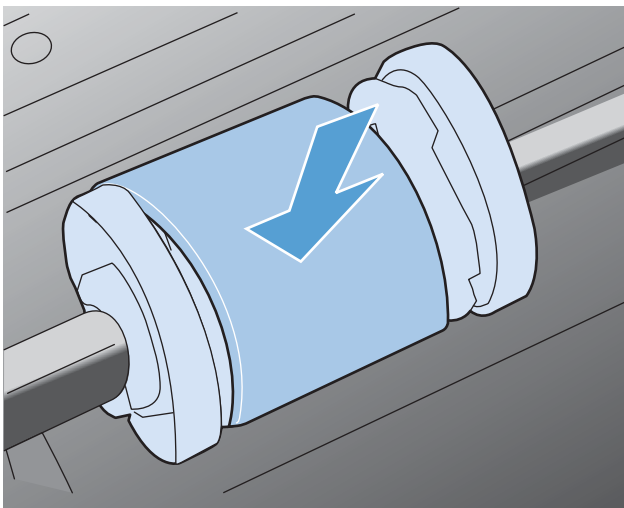
FIGYELEM! Az alkohol gyúlékony. Az alkoholt és a kendőt mindig tartsa nyílt lángtól távol. Hagyja teljesen megszáradni az alkoholt, mielőtt visszacsukná a készüléket, és csatlakoztatná a tápkábelt.

MEGJEGYZÉS: Kaliforniában bizonyos helyeken a légszennyezést szabályozó előírások korlátozzák az folyékony izopropil-alkohol (IPA) tisztítószerként való használatát. Kalifornia ezen régióiban hagyja figyelmen kívül az előbbi tanácsokat, és a felvevőhenger tisztítására száraz, nem szőszölő rongyot használjon vízzel megnedvesítve.

7. Törölje le száraz, szőszmentes ruhával a felvevőhengert, hogy eltávolítsa a leoldódott szennyeződések.



8. Várjon, míg a felvevőhenger teljesen meg nem szárad, majd helyezze vissza a készülékbe.



9. Csatlakoztassa újból a tápkábelt.

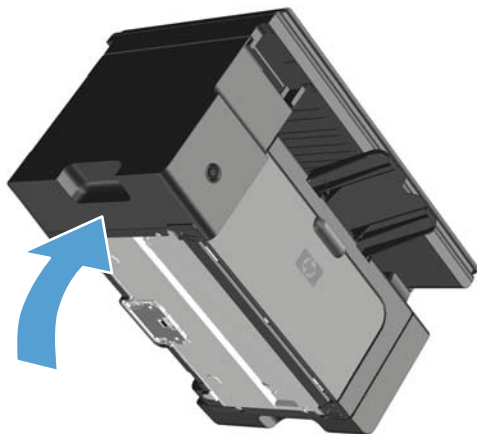
A lapelválasztó tisztítása

A lapelválasztó a normál használat mellett is elhasználódik. A gyenge minőségű papír használata miatt hamarabb elhasználódhat a lapelválasztó. Ha a készülék rendszeresen több lapot húz be egyszerre, lehet, hogy meg kell tisztítani vagy ki kell cserélni a lapelválasztót.

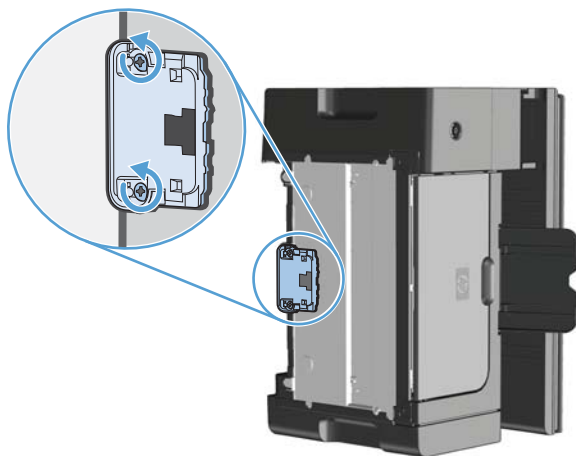
FIGYELEM! A lapelválasztó tisztítása előtt kapcsolja ki a készüléket, húzza ki a tápkábelt a fali csatlakozóból, és várja meg, amíg a készülék lehűl.

1. Húzza ki a tápkábelt a készülékből.
2. Vegye ki a papírt, és zárja le az adagolótálcát. Állítsa a készüléket az oldalára.

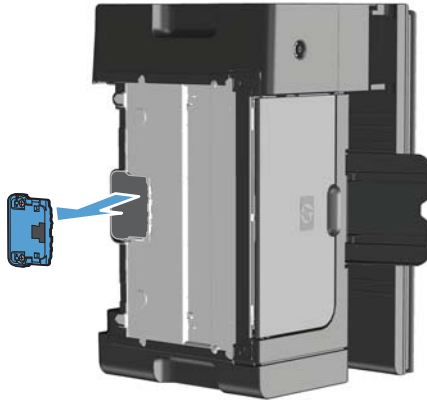
VIGYÁZAT! Amikor a készüléket az oldalára állítja, kinyílik a lapolvasó szerkezet.



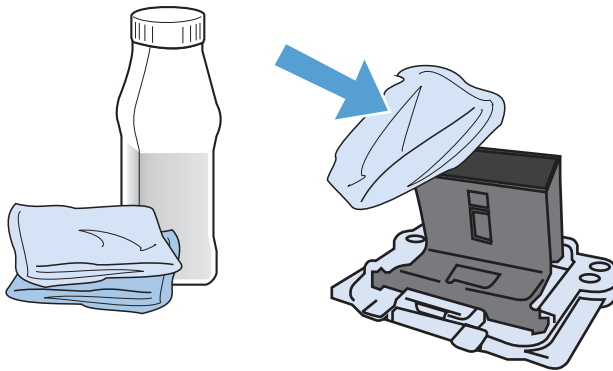
3. A készülék alján lazítsa ki azt a két csavart, amely a lapelválasztót a helyére rögzíti.



4. Távolítsa el a lapelválasztót.



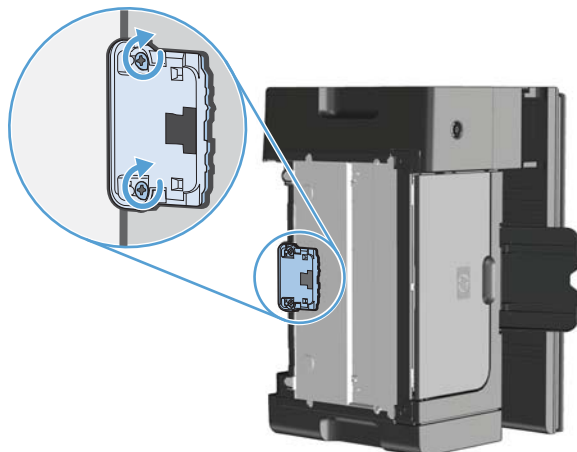
5. Izopropil-alkohollal enyhén átitatott, szőszmentes ruhával törölje át a lapelválasztót. Egy száraz, szőszmentes ruhával törölje le a felhízott szennyeződések, és várjon, amíg a lapelválasztó megszárad.



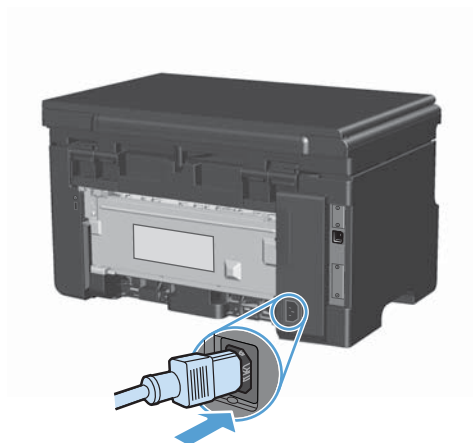
FIGYELEM! Az alkohol gyúlékony. Az alkoholt és a kendőt mindig tartsa nyílt lángtól távol. Hagyja teljesen megszáradni az alkoholt, mielőtt visszacsukná a készüléket, és csatlakoztatná a tápkábelt.

MEGJEGYZÉS: Kaliforniában bizonyos helyeken a légszennyezést szabályozó előírások korlátozzák az folyékony izopropil-alkohol (IPA) tisztítószerként való használatát. Kalifornia ezen régióiban hagyja figyelmen kívül az előbbi tanácsokat, és a felhevőhenger tisztítására száraz, nem szőszölő rongyot használjon vízzel megnedvesítve.

6. Helyezze be a megtisztított lapelválasztót, és a csavarokkal rögzítse a helyére.

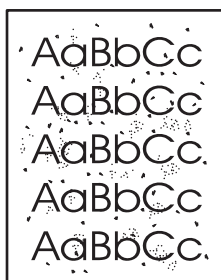


7. Állítsa a készüléket álló helyzetbe, csatlakoztassa újra a tápkábelt, majd kapcsolja be a készüléket.



A papírút tisztítása

Ha apró pöttyök vagy maszatolódás látható a nyomtatott dokumentumon, tisztítsa ki a papírutat. A művelet során egy írásvetítő-fólia segítségével távolíthatja el a port és a tonert a papírútból. Ne használjon bankpostapapírt vagy durva papírt.



 **MEGJEGYZÉS:** A legjobb eredményt írásvetítő-fólia használatával érheti el. Ha nincs írásvetítő-fólia, használhat másolóba való, sima felületű (60–163 g/m²súlyú) hordozót.

1. Győződjön meg róla, hogy a készülék éppen nem nyomtat, és világít az Üzemkész  jelzőfény.
2. Töltsön médiát az adagolótálcába.
3. A tisztítóoldal feldolgozásához használja a nyomtató-illesztőprogramot. Kövesse az alkalmazott operációs rendszernek megfelelő eljárást.

Windows XP, Windows Server 2003 és Windows Server 2008 (az alapértelmezett Start menü nézet használatával)

- a. Kattintson a **Start** gombra, majd a **Nyomtatók és faxok** menüpontra.
- b. Kattintson az egér jobb oldali gombjával az illesztőprogram ikonjára, majd válassza a **Tulajdonságok** parancsot.
- c. Kattintson az **Eszközbeállítások** fülre.

Windows XP, Windows Server 2003 és Windows Server 2008 (a Klasszikus Start menü nézet használatával):

- a. Kattintson a **Start** gombra, a **Beállítások** elemre, majd a **Nyomtatók** menüpontra.
- b. Kattintson az egér jobb oldali gombjával az illesztőprogram ikonjára, majd válassza a **Tulajdonságok** parancsot.
- c. Kattintson az **Eszközbeállítások** fülre.

Windows Vista

- a. Kattintson a **Start** gombra, majd a **Vezérlőpult** elemre, és a **Hardver és hang** kategórián belül kattintson a **Nyomtató** elemre.
- b. Kattintson az egér jobb oldali gombjával az illesztőprogram ikonjára, majd válassza a **Tulajdonságok** parancsot.
- c. Kattintson az **Eszközbeállítások** fülre.

Mac OS X 10,4

- a. Az Apple menüben  kattintson a **System Preferences (rendszerbeállítás)** menüre, majd a **Print & Fax (nyomtatás és faxolás)** ikonra.
- b. Kattintson az **Printer Setup (nyomtatóbeállítás)** gombra.

Mac OS X 10,5 és 10,6

- a. Az Apple menüben  kattintson a **System Preferences (rendszerbeállítás)** menüre, majd a **Print & Fax (nyomtatás és faxolás)** ikonra.
- b. Válassza ki a készüléket az ablak bal oldalán.
- c. Kattintson az **Options & Supplies (beállítások és kellékek)** gombra.
- d. Kattintson a **Driver (illesztőprogram)** fülre.

4. A **Tisztítóoldal** területen kattintson az **Indítás** gombra a tisztítólap feldolgozásához.

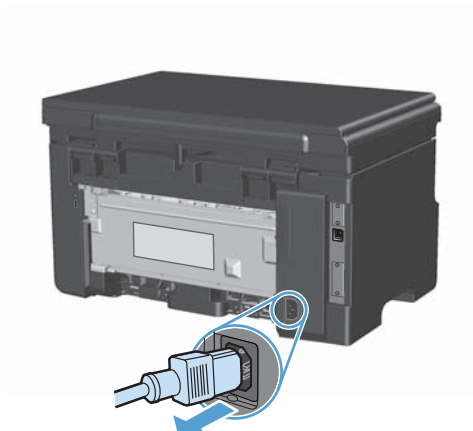


MEGJEGYZÉS: A tisztítási folyamat körülbelül 2 percig tart. A tisztítólap a folyamat során időről időre megáll. Ne kapcsolja ki a készüléket, amíg a tisztítási folyamat be nem fejeződik. Az alapos tisztításhoz elképzelhető, hogy az eljárást többször is meg kell ismételnie.

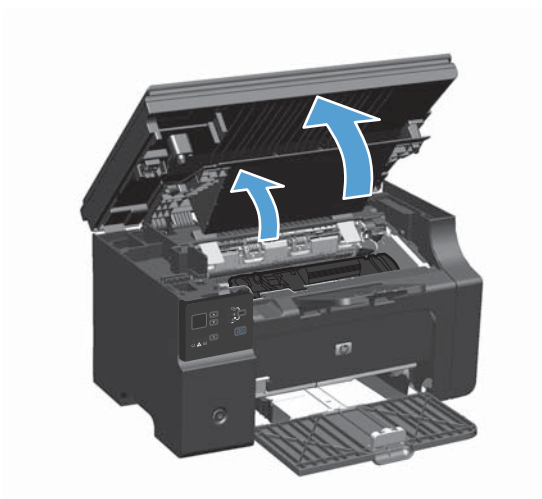
A nyomtatópatron környezetének tisztítása

A nyomtatópatron környékét nem kell gyakran tisztítani, de ennek a területnek a tisztítása javíthatja a nyomtatás minőségét.

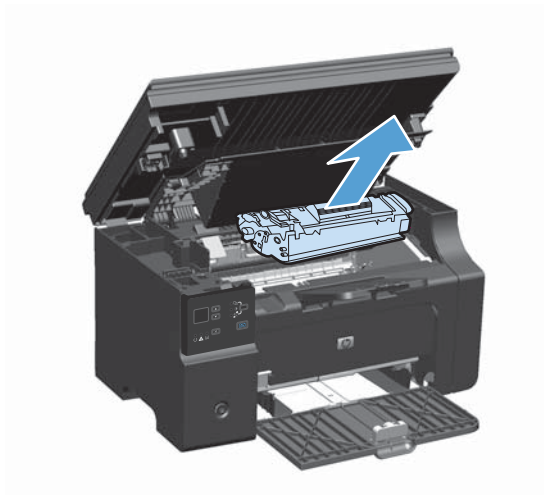
1. Húzza ki a tápkábelt a készülékből.



2. Emelje fel a lapolvasó szerkezetet, és nyissa ki a nyomtatókazetta ajtaját.



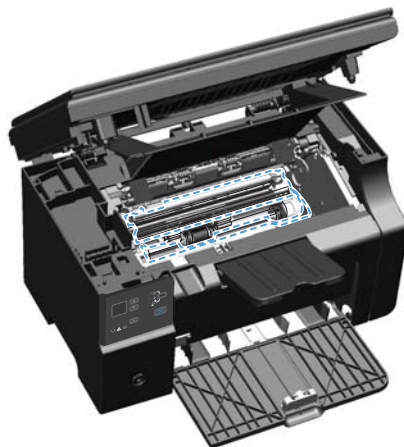
3. Távolítsa el a nyomtatókazettát.



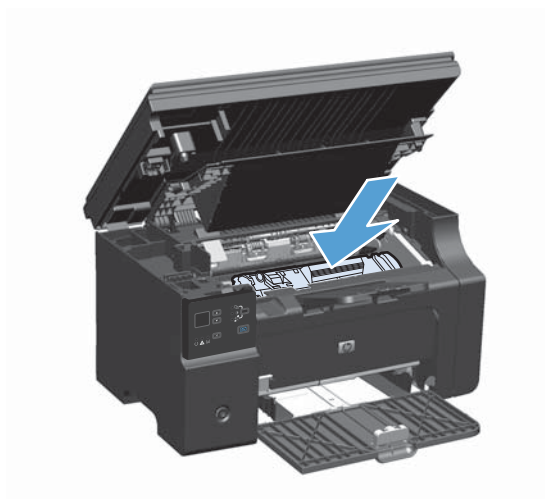
⚠ VIGYÁZAT! Ügyeljen arra, hogy ne érjen hozzá a fekete szivacsból készült továbbítóhengerhez a készülékben. Az érintés károsodást okozhat a készülékben.

VIGYÁZAT! A sérülés elkerülése érdekében ne tegye ki a nyomtatópatront fény hatásának. Fedje le egy papírlappal.

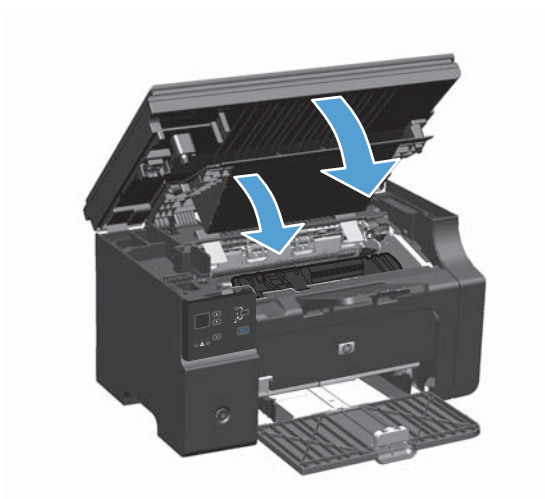
4. Egy száraz, nem szőszölő ruhadarabbal törölje le a szennyeződést a papírutról és a nyomtatókazetta üregéről.



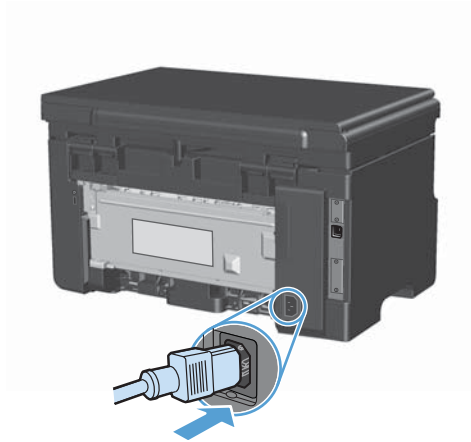
5. Helyezze be a festékkazettát.



6. Zárja be a nyomtatókazetta ajtaját és a lapolvasó szerkezetet.



7. Csatlakoztassa újból a tápkábelt.



8. Az esetleges festéklerakódások eltávolításához nyomtasson ki pár oldalt.

A készülék külsejének tisztítása

A készülék külső részeiről puha, nedves és szőszmentes ruhadarabbal törölje le a port, az elkenődéseket és a foltokat.

Tisztítsa meg a lapolvasó üvegét és a hengert.

A használat során a lapolvasó üvegén és a fehér műanyag lapon szennyeződés gyűlhet fel, ami ronthatja a készülék teljesítményét. Az alábbi módon tisztítsa meg a lapolvasó üvegét és a fehér műanyag lapot.

1. Kapcsolja ki a készüléket a tápkapcsolóval, majd húzza ki a tápkábelt a fali csatlakozóaljzatból.
2. Nyissa fel a lapolvasó fedelét.

3. Egy karcmentes üvegtisztító folyadékkal megnedvesített, puha ruhával vagy szivaccsal törölje át a lapolvasó üvegét és a fehér műanyag lapot.



⚠ VIGYÁZAT! A termék egy alkatrészén se használjon olyan anyagokat, amelyek felsérthetik a felületét, illetve ne használjon acetont, benzint, szalmiákszeszt, etilalkoholt és szén-tetrakloridot sem. Ezek ugyanis károsíthatják a terméket. Ne engedje a folyadékot közvetlenül az üvegre vagy a papírtovábbító hengerre folyni, mert befolyhat alá, és kárt okozhat a termékben.

4. Az üveg és a fehér műanyag lap cseppmentes szárításához használjon bőrdarabot vagy cellulózszivacsot.
5. Csatlakoztassa a készüléket, majd a tápkapcsoló segítségével kapcsolja be a készüléket.

Termékfrissítések

A készülékhez szoftver- és firmware-frissítések a következő helyen érhetők el: www.hp.com/support/ljm1130series vagy www.hp.com/support/ljm1210series. Kattintson a **Letöltések és illesztőprogramok** elemre, kattintson az operációs rendszerre, és válassza ki a készülékhez kapcsolódó letöltést.

12 Problémamegoldás

- [Általános problémák megoldása](#)
- [A gyári alapértelmezések visszaállítása \(csak M1210 sorozat esetében\)](#)
- [A kezelőpanel jelzőfényének értelmezése \(csak M1130 sorozat esetében\)](#)
- [A kezelőpanel-üzenetek értelmezése \(csak M1210 sorozat esetében\)](#)
- [A papírelakadás megszüntetése](#)
- [Papírkezelési problémák megoldása](#)
- [Képmínőségi problémák megoldása](#)
- [Működési problémák megoldása](#)
- [Csatlakoztatási problémák megoldása](#)
- [Szoftverproblémák megoldása](#)

Általános problémák megoldása

Ha a készülék nem viselkedik megfelelően, hajtsa végre sorrendben a következő ellenőrzőlista lépéseit. Ha a készülék nem hajtja végre valamelyik műveletet, kövesse a megfelelő hibakeresési javaslatokat. Ha egy lépésnél a probléma megoldódik, az ellenőrzőlista további lépéseinek végrehajtása nélkül befejezheti a munkát.

Hibaelhárítási ellenőrzőlista

- 1.** Győződjön meg a készülék helyes beállításáról.
 - a.** Nyomja meg a bekapcsoló gombot a készülék bekapcsolásához vagy az Automatikus kikapcsolás üzemmódból való kilépéshez.
 - b.** Ellenőrizze a tápkábel-csatlakozásokat.
 - c.** Ellenőrizze, hogy a tápfeszültség értéke megfelel-e a készülék tápkonfigurációjának. (Lásd a készülék hátulján található, hálózati feszültségigényre vonatkozó címkét.) Ha hosszabbítót használ, és ennek feszültsége nem felel meg az előírásoknak, csatlakoztassa a készüléket közvetlenül a fali csatlakozóhoz. Ha a készülék már fali csatlakozóhoz csatlakozik, próbáljon ki egy másik aljzatot.
 - d.** Ha egyik művelettel sem sikerül visszaállítani a többfunkciós készülék áramellátását, kérjen segítséget a HP ügyfélszolgálatától.
- 2.** Ellenőrizze a kábeleket.
 - a.** Ellenőrizze a készülék és a számítógép közötti kábelcsatlakozást. Győződjön meg arról, hogy a kábel megfelelően csatlakozik.
 - b.** Ha lehetséges, egy másik kábel használatával ellenőrizze, hogy a kábel nem hibás-e.
 - c.** A hálózati kapcsolat ellenőrzése (csak M1210 sorozat esetében): Győződjön meg róla, hogy a hálózati jelzőfény világít. A hálózati jelzőfény a készülék hátulján, a hálózati port mellett található.

Ha a készülék nem tud csatlakozni a hálózathoz, távolítsa el és telepítse újra a készüléket. Ha a hiba nem szűnik meg, kérje a hálózati rendszergazda segítségét.
- 3.** M1130 sorozat: Ellenőrizze, hogy a kezelőpanelen világít-e valamilyen jelzőfény.

M1210 sorozat: Nézze meg, hogy látható-e valamilyen üzenet a kezelőpanel kijelzőjén.
- 4.** Győződjön meg arról, hogy a használt papír megfelel a műszaki adatoknak.
- 5.** Ellenőrizze, helyesen van-e betöltve a papír az adagolótálcába.
- 6.** Győződjön meg róla, hogy a termékszoftver megfelelően van telepítve.
- 7.** Győződjön meg róla, hogy telepítette a készülékhez megfelelő nyomtató-illesztőprogramot, illetve hogy az elérhető nyomtatók listájában a készüléknek megfelelő sort választja ki.
- 8.** Nyomtasson konfigurációs oldalt.
 - a.** Ha lapot nem nyomtatja ki a készülék, ellenőrizze, hogy van-e papír az adagolótálcában.
 - b.** Győződjön meg a nyomtatókazetta megfelelő behelyezéséről.

- c. Ha a lap elakad a készülékben, szüntesse meg az elakadást.
- d. Ha a nyomtatási minőség elfogadhatatlan, tegye a következőket:
 - Ellenőrizze, hogy a nyomtatási beállítások megfelelnek-e a használt hordozónak.
 - Nyomtatás minőségével kapcsolatos problémák megoldása
- 9. Nyomtasson egy kisméretű dokumentumot egy másik programból, amely korábban működött. Ha ez a megoldás működik, akkor a hiba a használt programban keletkezett. Ha így sem sikerül megoldani a problémát (a készülék nem nyomtatja ki a dokumentumot) végezze el a következő lépéseket:
 - a. Próbálja meg kinyomtatni a feladatot egy másik számítógépről, amelyre a készülékszoftver telepítve van.
 - b. Ellenőrizze a kábelcsatlakozásokat. Csatlakoztassa a készüléket a megfelelő porthoz vagy telepítse újra a szoftvert a használt kapcsolattípus kiválasztásával.

A készülék teljesítményét befolyásoló tényezők

A feladatok kinyomtatásához szükséges idő több tényezőtől is függ:

- Különleges papírtípusok (például írásvetítő-fólia, nehéz papír és egyedi méretű papír) használata
- A készülék feldolgozási és letöltési ideje
- A képek összetettsége és mérete
- A számítógép sebessége
- Az USB- vagy hálózati kapcsolat
- A készülék IO-konfigurációja

A gyári alapértelmezések visszaállítása (csak M1210 sorozat esetében)

A Gyári alapértelmezések visszaállítása funkció minden beállítást a gyári alapértékekre állít vissza, valamint törli a faxfejlécen szereplő nevet és telefonszámot, valamint a készülék memóriájában tárolt faxokat.

⚠ VIGYÁZAT! A Gyári alapértelmezések visszaállítása funkció minden beállítást a gyári alapértékekre állít vissza, valamint törli a faxfejlécen szereplő nevet és telefonszámot, valamint a készülék memóriájában tárolt faxokat. Ez a folyamat eltávolítja a faxtelefonkönyv-bejegyzéseket, és törli a memóriában tárolt oldalakat is. Ezt követően a készülék automatikusan újraindul.

1. Nyomja meg a készülék kezelőpaneljének Beállítás  gombját .
2. A nyílombokkal válassza ki a **Szerviz** menüt, majd nyomja meg az **OK** gombot.
3. A nyílombokkal válassza ki az **Alapértelmezések visszaállítása** lehetőséget, majd nyomja meg az **OK** gombot.

A készülék automatikusan újraindul.

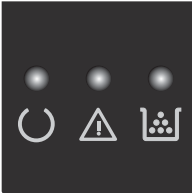
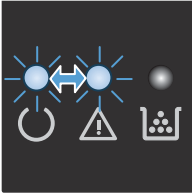
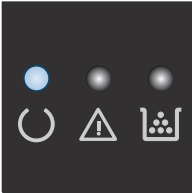
A kezelőpanel jelzőfényének értelmezése (csak M1130 sorozat esetében)

Ha a készülék figyelmet igényel, megjelenik egy hibakód a kezelőpanel kijelzőjén.

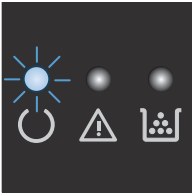
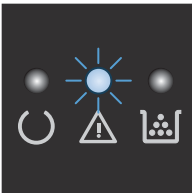
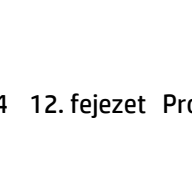
12-1. táblázat: Az állapotjelző fények működésének magyarázata

	A „nem világít” állapot jelzése
	A „világít” állapot jelzése
	A „villog” állapot jelzése

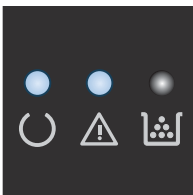
12-2. táblázat: A kezelőpanel jelzőfény-kombinációi

Fényjelzés	Hibakód	A készülék állapota	Művelet
Egy jelzőfény sem világít. 		A készülék ki van kapcsolva.	Kapcsolja be a készüléket a tápkapcsoló benyomásával.
Az Üzemkész és a Figyelem! jelzőfény villog. 		Az állapotjelző fények a formázó inicializálása alatt villognak felváltva, illetve ha a készülék egy tisztítóoldalt dolgoz fel.	Nincs teendő. Várja meg az inicializálási folyamat végét. Az inicializálási folyamat végén a készüléknek vissza kell térnie az üzemkész állapotba.
Az Üzemkész jelzőfény világít. 		A készülék üzemkész állapotban van.	Nincs teendő. A készülék készen áll a nyomtatási feladatok fogadására.
Az Üzemkész jelzőfény villog. 		A készülék adatokat fogad vagy dolgoz fel.	Nincs teendő. A készülék nyomtatási feladatot fogad vagy dolgoz fel.

12-2. táblázat: A kezelőpanel jelzőfény-kombinációi (folytatás)

Fényjelzés	Hibakód	A készülék állapota	Művelet
Az Üzemkész jelzőfény lassan villog.		A készülék energiatakarékos üzemmódban van.	Nincs teendő.
			
A Figyelem! jelzőfény villog.	E0	Papírelakadás történt a készülékben.	Szüntesse meg az elakadást.
	E1	Az adagolótálca üres.	Töltsön hordozót a tálcába.
	E2	Nyitva van egy ajtó.	Ellenőrizze, hogy a festékkazetta ajtaja megfelelően van-e becsukva.
	E4	A termék memóriája megtelt.	A készülék számára a nyomtatandó feladat túl bonyolult. Egyszerűsítse le a feladatot, vagy ossza fel több fájlra.
	E5	A készülék nem húzott be papírt a tálcáról.	Elképzeltető, hogy szükség lesz a behúzóörgő tisztítására vagy cseréjére.
	H0	A készülék kézi adagolás üzemmódban van.	Töltsön megfelelő méretű és típusú papírt az adagolótálcára.
	H1	A készülék egy manuális kétoldalas feladatot dolgoz fel.	Töltse a lapokat az adagolótálcára a második oldalak kinyomtatásához.
Az Üzemkész jelzőfény lassan villog.			
	E0	Papírelakadás történt a készülékben.	Szüntesse meg az elakadást.
	E1	Az adagolótálca üres.	Töltsön hordozót a tálcába.
	E2	Nyitva van egy ajtó.	Ellenőrizze, hogy a festékkazetta ajtaja megfelelően van-e becsukva.
	E4	A termék memóriája megtelt.	A készülék számára a nyomtatandó feladat túl bonyolult. Egyszerűsítse le a feladatot, vagy ossza fel több fájlra.
	E5	A készülék nem húzott be papírt a tálcáról.	Elképzeltető, hogy szükség lesz a behúzóörgő tisztítására vagy cseréjére.
	H0	A készülék kézi adagolás üzemmódban van.	Töltsön megfelelő méretű és típusú papírt az adagolótálcára.
	H1	A készülék egy manuális kétoldalas feladatot dolgoz fel.	Töltse a lapokat az adagolótálcára a második oldalak kinyomtatásához.
Az Üzemkész jelzőfény lassan villog.			
	E3	A festékkazetta nincs behelyezve, vagy a behelyezése nem megfelelő.	Helyezze be a festékkazettát.
Az Üzemkész jelzőfény lassan villog.			
			
Az Üzemkész jelzőfény lassan villog.			
			
Az Üzemkész jelzőfény lassan villog.			
			
Az Üzemkész jelzőfény lassan villog.			
Az Üzemkész jelzőfény lassan villog.			

12-2. táblázat: A kezelőpanel jelzőfény-kombinációi (folytatás)

Fényjelzés	Hibakód	A készülék állapota	Művelet
A figyelmeztető jelzőfény villog, az üzembesz jelzőfény világít. 		A készülék olyan folyamatos hibát észlelt, amelyet önállóan fog elhárítani.	Sikeres helyreállítás esetén a készülék adatfeldolgozás állapotba lép, és befejezi a feladatot. Ha a helyreállítás nem sikerül, a készülék visszatér a folytatható hiba állapotba. Próbálja meg eltávolítani a hordozót a papírárból, és kikapcsolni, majd bekapcsolni a készüléket.
A figyelmeztető és az üzembesz jelzőfény is világít. 	E6 E7 E8 E9	A készülék súlyos hibát észlelt, amelyet nem lehet elhárítani.	1. Kapcsolja ki a készüléket, vagy húzza ki a készülék tápkábelét a készülékből. 2. Várjon 30 másodpercet, és kapcsolja be a készüléket, vagy csatlakoztassa a tápkábelt újból a készülékhez. 3. Várja meg, amíg a készülék végrehajtja az inicializálást. Ha a hiba nem szűnik meg, forduljon a HP ügyfélszolgálatához.

A kezelőpanel-üzenetek értelmezése (csak M1210 sorozat esetében)

A kezelőpanel-üzenetek típusai

A riasztási és figyelmeztető üzenetek egy ideig láthatók a kijelzőn, esetleg a felhasználónak nyugtáznia kell az üzenetet: folytatás esetén az **OK**, megszakítás esetén pedig a Visszavonás **⏮** gomb megnyomásával. Egyes figyelmeztetések esetén előfordulhat, hogy a feladat nem fejeződik be, vagy romlik a nyomtatási minőség. Amennyiben a riasztási vagy figyelmeztető üzenet nyomtatással kapcsolatos, és engedélyezve van az automatikus folytatás funkció, akkor a termék megpróbálkozik a nyomtatási feladat folytatásával, ha 10 másodpercig nem nyugtázza az üzenetet.

A kritikus hiba üzenetek valamilyen hibát jelezhetnek. A készülék kikapcsolása, majd visszakapcsolása esetleg megoldhatja a problémát. Ha a kritikus hiba továbbra is fennáll, lehet, hogy a termék szervizelésére van szükség.

A kezelőpanel üzenetei

Kezelőpanel üzenete	Leírás	Javasolt teendő
1. tálcá betöltése: SIMA <MÉRET> váltakozik a következővel: Tisztítás üzemmód	A készülék tisztítási folyamatot hajt végre.	Töltsön be a tálcára a jelzett méretnek megfelelő sima papírt. A tisztítási folyamat indításához nyomja meg az OK gombot.
50.X Beégetőegység-hiba Kapcs. ki, majd be	A termék belső hardverhibát észlelt.	1. Kapcsolja ki a tápellátást a tápkapcsolóval, és várjon legalább 30 másodpercig. 2. Ha túláramvédt használ, akkor most távolítsa el. Csatlakoztassa a készülék tápkábelét közvetlenül a fali aljzatba. 3. Kapcsolja be a terméket, és várja meg a bekapcsolási folyamat végét. Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: www.hp.com/support/ljm1210series, vagy olvassa el a termék dobozában található tájékoztatót.
52 Lapolvasóhiba Kapcs. ki, majd be	A termék hibát észlelt a lapolvasónál.	A tápkapcsoló gombbal kapcsolja ki a készüléket, várjon legalább 30 másodpercig, majd kapcsolja be a készüléket és várjon, amíg az inicializálás befejeződik. Ha túláramvédt használ, akkor most távolítsa el. Csatlakoztassa a készülék tápkábelét közvetlenül a fali aljzatba. A tápkapcsolóval kapcsolja be a terméket. Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: www.hp.com/support/ljm1210series, vagy olvassa el a termék dobozában található tájékoztatót.

Kezelőpanel üzenete	Leírás	Javasolt teendő
54.1C Hiba Kapcs. ki, majd be	A termék belső hardverhibát észlelt.	A tápkapcsoló gombbal kapcsolja ki a készüléket, várjon legalább 30 másodpercig, majd kapcsolja be a készüléket és várjon, amíg az inicializálás befejeződik. Ha túláramvédelőt használ, akkor most távolítsa el. Csatlakoztassa a készülék tápkábelét közvetlenül a fali aljzatba. A tápkapcsolóval kapcsolja be a terméket. Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: www.hp.com/support/ljm1210series, vagy olvassa el a termék dobozában található tájékoztatót.
Ajtó nyitva	A nyomtatókazetta felett található fedél nyitva van.	Zárja be a fedelet.
Beállítások törölve	A termék törölte a feladat beállításait.	Adja meg újra a feladathoz szükséges beállításokat.
Elakadás: <location> váltakozik a következővel: Nyissa ki az ajtót, és szüntesse meg az elakadást	A készülék elakadást észlelt az üzenetben jelzett helyen.	Szüntesse meg az elakadást az üzenetben jelzett területen, majd kövesse a kezelőpanelen megjelenő utasításokat. Bizonyos elakadások esetében szükség lehet arra, hogy felnyissa a felső fedelet, és kivegye a nyomtatókazettát.
Eszközhiba Nyomja meg az [OK] gombot	A készülék belső kommunikációs hibát észlelt.	Ez csak figyelmeztető üzenet. Lehet, hogy érinti a feladat végrehajtását is.
Faxfogadási hiba	A készülék nem tudott fogadni egy bejövő faxot.	Ellenőrizze, hogy a faxvonal megfelelően működik-e. Kérje meg a fax küldőjét, hogy küldje el újra a faxot. Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: www.hp.com/support/ljm1210series, vagy olvassa el a termék dobozában található tájékoztatót.
Faxküldési hiba	A készülék nem tudta elküldeni a faxot.	Próbálja meg elküldeni a faxot később, vagy ellenőrizze, hogy a címzett faxkészüléke készen áll-e. Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: www.hp.com/support/ljm1210series, vagy olvassa el a termék dobozában található tájékoztatót.
Hibás nyomtatás Nyomja meg az [OK] gombot	A termék belső hardverhibát észlelt.	Folytatáshoz nyomja meg az OK gombot. Lehet, hogy érinti a feladat végrehajtását is.
Kevés a memória Nyomja meg az [OK] gombot	A készülék nem rendelkezik elegendő memóriával a feladat feldolgozásához.	Ha a készülék jelenleg egyéb feladatok feldolgozását végzi, küldje el újra a feladatot a többi feladat befejezése után. Ha a probléma nem szűnt meg, a tápkapcsolóval kapcsolja ki a készüléket, majd várjon legalább 30 másodpercig. Kapcsolja be a terméket, és várja meg a bekapcsolási folyamat végét.

Kezelőpanel üzenete	Leírás	Javasolt teendő
Kézi adagolás: <MÉRET>, <TÍPUS> váltakozik a következővel: Az [OK] gombot megnyomva láthatja a használható hordozótípusok listáját	A készülék a kézi adagolási módra van állítva.	Töltse fel a tálcát a megfelelő méretű és típusú papírral, vagy a jelenleg betöltött papír használatához nyomja meg az OK gombot.
Kézi kétoldalas váltakozik a következővel: 1. tálca betöltése Nyomja meg az [OK] gombot	A készülék egy manuális kétoldalas feladatot dolgoz fel.	A második oldal nyomtatásához helyezze be a lapokat a tálcára nyomtatott oldallal lefelé, a lap felső szélével előre.
Komm. hiba	A készülék kommunikációs hibát észlelt a faxküldésre vagy faxfogadásra tett kísérlet során.	Ellenőrizze, hogy a faxvonal megfelelően működik-e. Próbálja meg újra elküldeni vagy fogadni a faxot. Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: www.hp.com/support/ljm1210series, vagy olvassa el a termék dobozában található tájékoztatót.
Motor komm. hiba	A termék belső hardverhibát észlelt.	1. Kapcsolja ki a tápellátást a tápkapcsolóval, és várjon legalább 30 másodpercig. 2. Ha túláramvédelmet használ, akkor most távolítsa el. Csatlakoztassa a készülék tápkábelét közvetlenül a fali aljzatba. 3. Kapcsolja be a terméket, és várja meg a bekapcsolási folyamat végét. Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: www.hp.com/support/ljm1210series, vagy olvassa el a termék dobozában található tájékoztatót.
Nincs papírbehúzás Nyomja meg az [OK] gombot	A termék belső hardverhibát észlelt.	Folytatáshoz nyomja meg az OK gombot. Lehet, hogy érinti a feladat végrehajtását is.
Papírelakadás, tegye szabaddá a papírutat	A készülék elakadást észlelt az adagolótálcában.	Szüntesse meg az elakadást az üzenetben jelzett területen, majd kövesse a kezelőpanelen megjelenő utasításokat.
Tálca betöltése: <TÍPUS>, <MÉRET>	A tálca üres.	Töltse fel a tálcát a megfelelő típusú és méretű papírral.
Túl összetett oldal Nyomja meg az [OK] gombot	A termék nem tudta kinyomtatni az aktuális oldalt, mert az túl összetett.	Az üzenet törléséhez nyomja meg az OK gombot. Hagyja, hogy a készülék befejezze a feladatot, vagy nyomja meg a Visszavonás  gombot a feladat megszakításához.

A papírelakadás megszüntetése

Elakadás elhárításakor vigyázzon, hogy ne szakítsa el az elakadt papírt. A készülékben maradt papírdarab további elakadásokat okozhat.

Az elakadások leggyakoribb okai

- Az adagolótálca nem megfelelően van feltöltve, vagy túlságosan tele van töltve.



MEGJEGYZÉS: Amikor új hordozót tölt be, mindig vegye ki a megmaradt hordozókat az adagolótálcából, és igazítsa össze a teljes köteget. Ezzel megelőzheti, hogy a készülék több lapot húzzon be, és csökkentheti az elakadás esélyét.

- A hordozó nem felel meg a HP előírásainak.
- Lehet, hogy meg kell tisztítani a készüléket, eltávolítva a papírport és más részecskéket a papírútról.

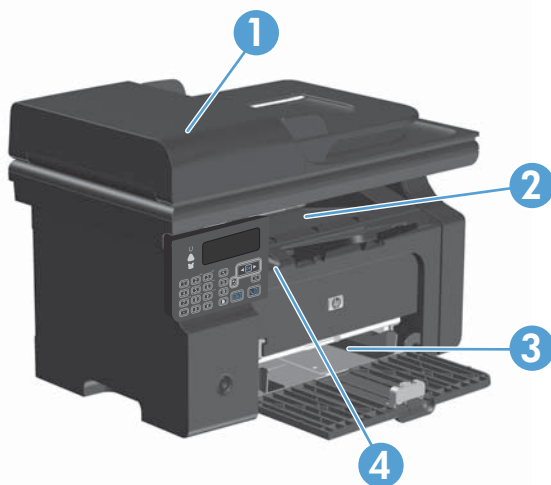
A hordozó elakadása után festékszemcsék maradhatnak a készülékben. Néhány oldal nyomtatása után ez a toner eltűnik.



VIGYÁZAT! Ha toner kerül a ruhájára, hideg vízzel mossa ki. *A forró víz hatására a toner megköt a szövetben.*

Elakadási helyek

Elakadások a készüléken belül az alábbi helyeken történhetnek.



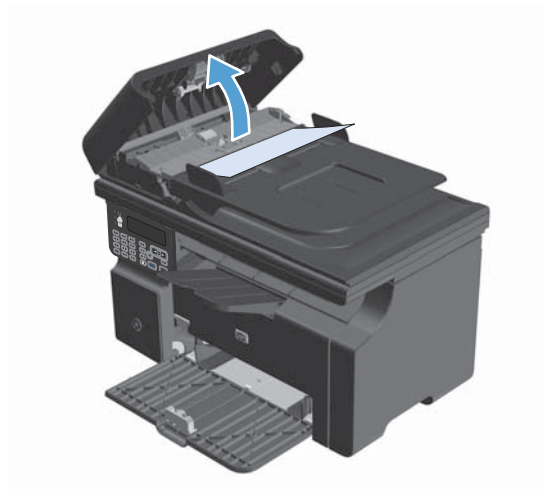
1	Dokumentumadagoló (csak M1210 sorozat esetében)
2	Kimeneti tálca
3	Adagolótálca
4	Belső területek (nyissa ki a nyomtatókazetta ajtaját)



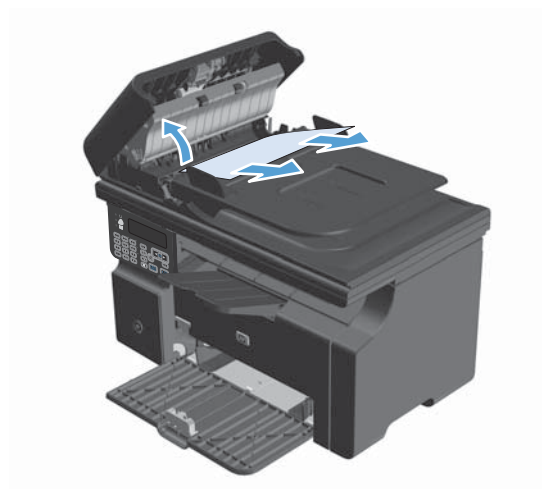
MEGJEGYZÉS: Az elakadások egynél több helyen is történhetnek.

Elakadások megszüntetése a dokumentumadagolóban (csak a M1210 sorozat esetében)

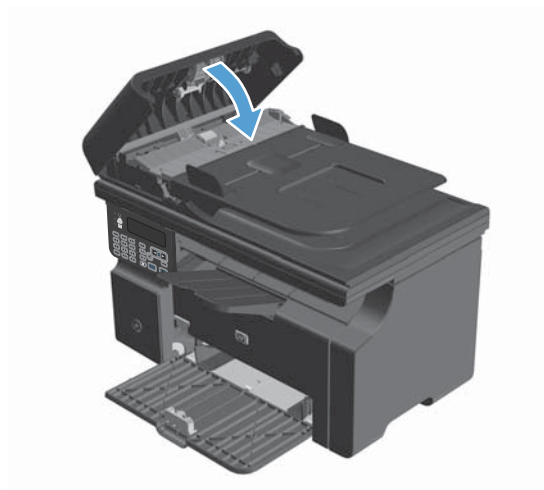
1. Nyissa ki a dokumentumadagoló fedelét.



2. Óvatosan távolítsa el az elakadt papírt. Próbálja meg eltávolítani a lapot, anélkül, hogy elszakítaná.



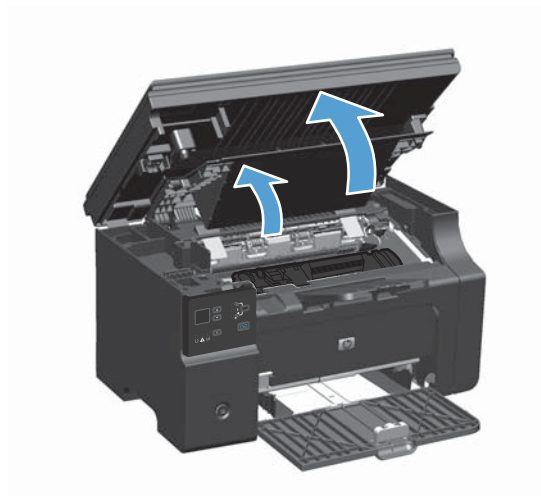
3. Csukja be a dokumentumadagoló fedelét.



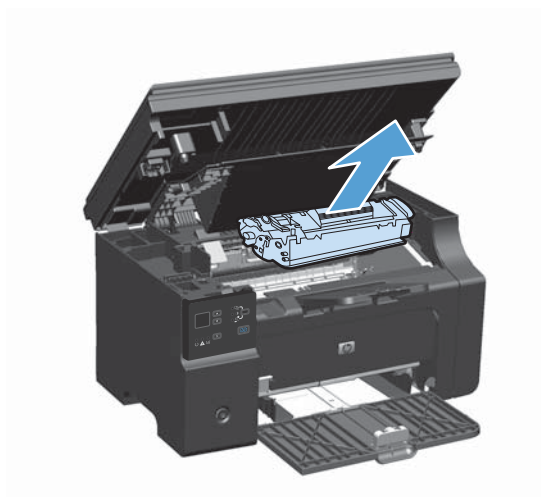
Elakadás megszüntetése a kimeneti területeken

⚠ VIGYÁZAT! Az elakadások megszüntetéséhez ne használjon éles tárgyakat (például csipeszt vagy ollót). Az éles tárgy által okozott kárt nem fedezi a garancia.

1. Emelje fel a lapolvasó szerkezetet, és nyissa ki a nyomtatókazetta ajtaját.



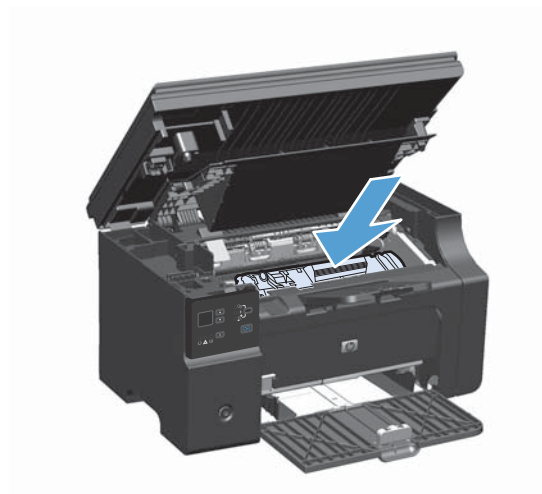
2. Távolítsa el a nyomtatókazettát.



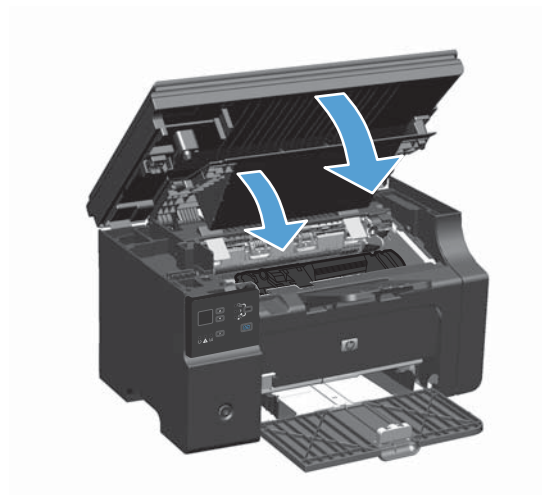
3. Tartsa nyitva a nyomtatókazetta-fedelet, és két kézzel fogja meg az elakadt hordozó leginkább látható részének két szélét (akár középen is), és finoman húzza ki a készülékből.



4. Helyezze be a festékkazettát.

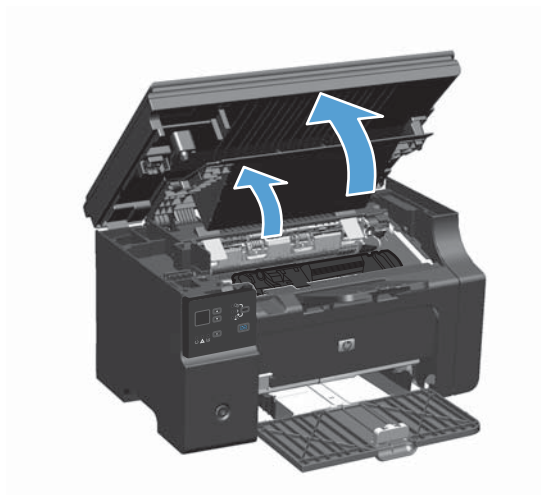


5. Zárja be a nyomtatókazetta ajtaját és a lapolvasó szerkezetet.

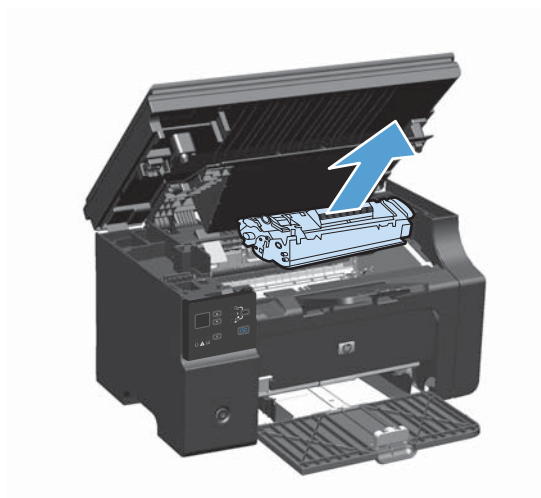


Elakadás megszüntetése az adagolótálcában

1. Emelje fel a lapolvasó szerkezetet, és nyissa ki a nyomtatókazetta ajtaját.



2. Távolítsa el a nyomtatókazettát.



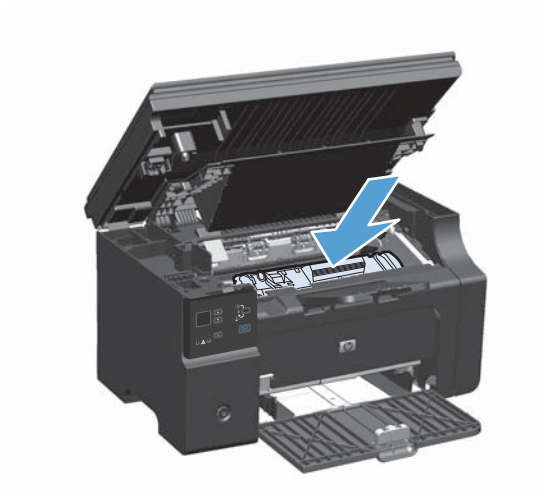
3. Távolítsa el a hordozóköteget az adagolótálcából.



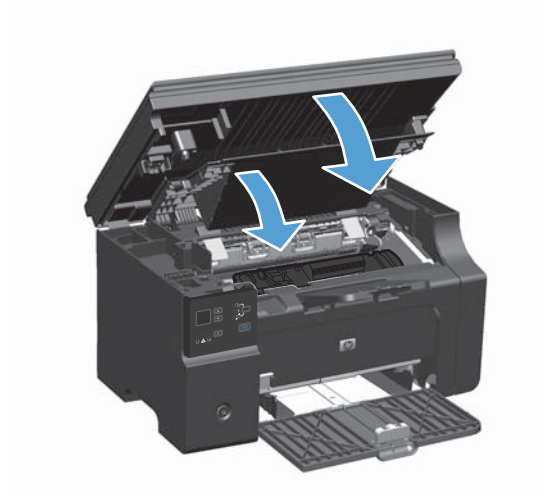
4. Mindkét kezével fogja meg az elakadt média leginkább hozzáférhető részét (akár a közepét is), és óvatosan húzza ki a termékből.



5. Helyezze be a festékkazettát.

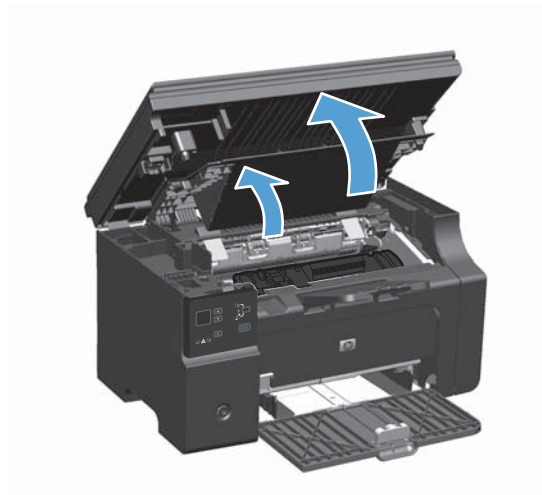


6. Zárja be a nyomtatókazetta ajtaját és a lapolvasó szerkezetet.

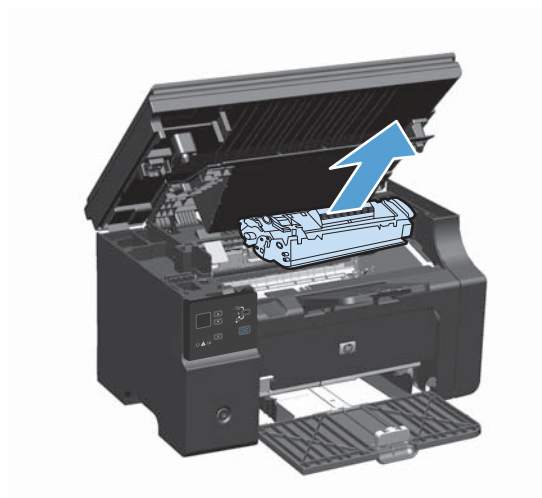


Elakadás megszüntetése a termék belsejében

1. Emelje fel a lapolvasó szerkezetet, és nyissa ki a nyomtatókazetta ajtaját.



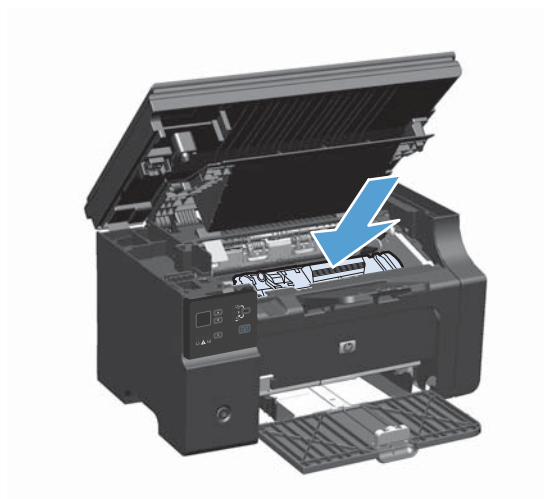
2. Távolítsa el a nyomtatókazettát.



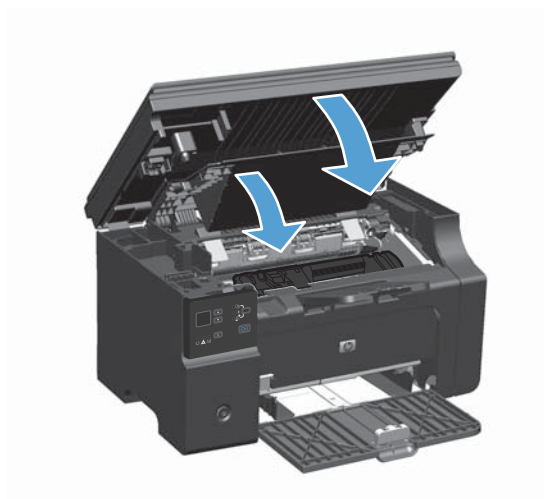
3. Ha látja az elakadt papírt, óvatosan fogja meg azt, és lassan húzza ki a készülékből.



4. Helyezze vissza a nyomtatókazettát.



5. Zárja be a nyomtatókazetta ajtaját és a lapolvasó szerkezetet.



A papírelakadás helyreállítása beállítás módosítása

Ha az Elakadás elhárítás funkció be van kapcsolva, a készülék újra kinyomtatja az elakadás során megsérült oldalakat.

1. A nyomtató-illesztőprogram használata az alapértelmezett beállítások módosításához Kövesse az alkalmazott operációs rendszernek megfelelő eljárást.

Windows XP, Windows Server 2003 és Windows Server 2008 (az alapértelmezett Start menü nézet használatával)

- a. Kattintson a **Start** gombra, majd a **Nyomtatók és faxok** menüpontra.
- b. Kattintson az egér jobb oldali gombjával az illesztőprogram ikonjára, majd válassza a **Tulajdonságok** parancsot.
- c. Kattintson az **Eszközbeállítások** fülre.

Windows XP, Windows Server 2003 és Windows Server 2008 (a Klasszikus Start menü nézet használatával):

- a. Kattintson a **Start** gombra, a **Beállítások** elemre, majd a **Nyomtatók** menüpontra.
- b. Kattintson az egér jobb oldali gombjával az illesztőprogram ikonjára, majd válassza a **Tulajdonságok** parancsot.
- c. Kattintson az **Eszközbeállítások** fülre.

Windows Vista

- a. Kattintson a **Start** gombra, majd a **Vezérlőpult** elemre, és a **Hardver és hang** kategórián belül kattintson a **Nyomtató** elemre.
- b. Kattintson az egér jobb oldali gombjával az illesztőprogram ikonjára, majd válassza a **Tulajdonságok** parancsot.
- c. Kattintson az **Eszközbeállítások** fülre.

Mac OS X 10,4

- a. Az Apple menüben  kattintson a **System Preferences (rendszerbeállítás)** menüre, majd a **Print & Fax (nyomtatás és faxolás)** ikonra.
- b. Kattintson az **Printer Setup (nyomtatóbeállítás)** gombra.

Mac OS X 10,5 és 10,6

- a. Az Apple menüben  kattintson a **System Preferences (rendszerbeállítás)** menüre, majd a **Print & Fax (nyomtatás és faxolás)** ikonra.
 - b. Válassza ki a készüléket az ablak bal oldalán.
 - c. Kattintson az **Options & Supplies (beállítások és kellékek)** gombra.
 - d. Kattintson a **Driver (illesztőprogram)** fülre.
2. A **Papírelakadás helyreállítása** elemnél kattintson az **Automatikus** vagy a **Ki** beállításra.

Papírkezelési problémák megoldása

A nyomtatási hordozókkal kapcsolatos következő problémák a nyomtatási minőségtől való eltéréseket, begyűrődéseket okoznak, vagy akár a készüléket is károsíthatják.

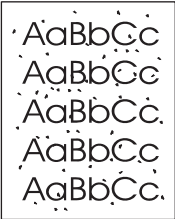
Probléma	Ok	Megoldás
Gyenge nyomtatási minőség vagy tonertapadás	A papír túl nedves, túl durva, túl nehéz vagy túl sima, dombornyomósos, vagy hibás csomagból származik.	Próbáljon ki másik papírfajtát, 100 és 250 sheffield közöttit, 4% és 6% közötti nedvességtartalommal.
Hiányos nyomtatás, elakadás vagy pöndörödés	A papír tárolása nem volt megfelelő.	A papírt vízszintes helyzetben, vízhatlan csomagolásában tárolja
	A papír két fele eltérő.	Fordítsa meg a papírt.
Túlzott pöndörödés	A papír túl nedves, rossz a szemcseiránya, vagy rövidszemcsés szerkezetű.	Használjon hosszanti szálirányú papírt.
	A papír két oldala eltérő.	Fordítsa meg a papírt.
Elakadás, a készülék sérülése.	Kivágott vagy perforált papír.	Használjon kivágástól és perforálástól mentes papírt.
Probléma az adagolással	Rojtos szélű papír.	Használjon lézernyomtatókhoz készült, kiváló minőségű papírt.
	A papír két oldala eltérő.	Fordítsa meg a papírt.
	A papír túl nedves, túl durva, túl nehéz vagy túl sima, rossz a szemcseiránya, vagy rövidszemcsés szerkezetű, dombornyomósos, vagy hibás csomagból származik.	Próbáljon másik papírfajtát, 100 és 250 sheffield közöttit, 4% és 6% közötti nedvességtartalommal.
		Használjon hosszanti szálirányú papírt.
A nyomtatás ferde.	Lehetséges, hogy a hordozóvezetők nem megfelelően vannak beállítva.	Vegye ki a hordozót az adagolótálcából, igazítsa össze a köteget, majd tölts be ismét az adagolótálcába a hordozót. Állítsa be a hordozóvezetőket a használt hordozó szélességéhez és hosszúságához, majd ismételtén próbálja meg a nyomtatást.
Egyszerre egynél több lapot húz be a készülék.	Lehet, hogy túl van töltve a tálca.	Távolítsa el a hordozók egy részét az adagolótálcából.
	Lehet, hogy a hordozó gyűrött, össze van hajtvva, vagy sérült.	Ellenőrizze, hogy a hordozó nem gyűrött, nincs-e összehajtvva, vagy nem sérült-e meg. Próbáljon új vagy másik csomagból származó hordozóra nyomtatni.
A készülék nem húzza be a hordozót az adagolótálcából.	A készülék valószínűleg kézi adagolási üzemmódban van.	A számítógép képernyőjén lévő útmutatás követésével kapcsolja ki a kézi adagolási üzemmódot. Egy másik lehetőség: nyissa ki és csukja be a nyomtatókazetta fedelét.
	Lehet, hogy piszkos vagy sérült a felvételhenger.	Vegye fel a kapcsolatot a HP ügyfélszolgálatával. Lásd: www.hp.com/support/ljm1130series vagy www.hp.com/support/ljm1210series vagy a nyomtató dobozában található tájékoztatót.
	Az adagolótálca papírhosszúság-beállítója hosszabbra van állítva, mint a hordozó hosszúsága.	Állítsa be a megfelelő hosszúságra a papírhosszúság-beállítót.

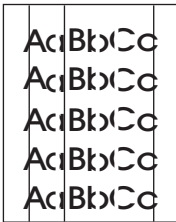
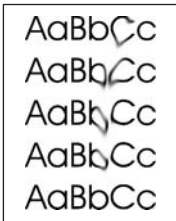
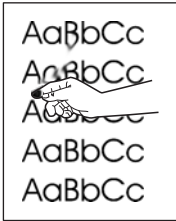
Képmínőségi problémák megoldása

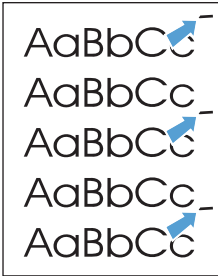
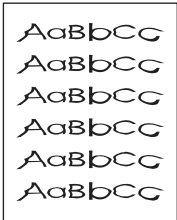
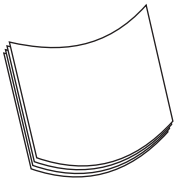
Példák a képmínőségre

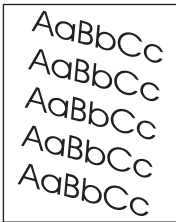
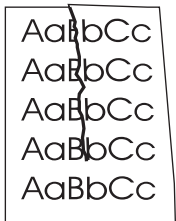
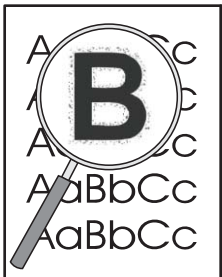
Általános nyomtatási problémák

A következő példák a készüléken először rövid oldalukkal áthaladó, Letter méretű papírra vonatkoznak. Ezek a példák olyan problémákat illusztrálnak, amelyek az összes nyomtatott oldalt érintik. Az azt követő témakörök minden egyes példára tipikus okokat és megoldásokat sorolnak fel.

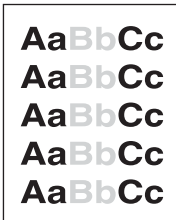
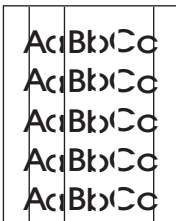
Probléma	Ok	Megoldás
A nyomtatott világos vagy fakó. 	A papír lehet, hogy nem felel meg a HP specifikációknak.	A HP specifikációknak megfelelő papírt használjon.
	A festékkazetta meghibásodott. Ha Ön nem HP festékkazettát használ, nem jelenik meg üzenet a termék kezelőpaneljén.	Cserélje ki a nyomtatópatront. Ha a festékkazetta nincs kifogyóban, és nem ürült ki, vizsgálja meg a tonergörgőt, hogy az nem sérült-e. Ha igen, cserélje ki a festékkazettát.
	Ha az egész oldal világos, a nyomtatási sűrűség túl világosra van állítva, vagy az EconoMode üzemmód be van kapcsolva.	Módosítsa a nyomtatási sűrűséget, és kapcsolja ki az EconoMode funkciót a nyomtató-illesztőprogramban.
Festékfoltok jelennek meg. 	A papír lehet, hogy nem felel meg a HP specifikációknak.	A HP specifikációknak megfelelő papírt használjon.
	Szükséges lehet a papírutisztítása.	Tisztítsa meg a papírutat.
A nyomtatott hiányos. 	Lehet, hogy egyetlen papírlap hibás.	Próbálja meg ismét a nyomtatást.
	A papír nedvességtartalma egyenetlen eloszlású, vagy a papír felületén nedvességfoltok vannak.	Próbáljon más papírt, például kiváló minőségű, lézernyomtatóhoz szánt papírt.
	A papírcsomag hibás. A gyártási folyamat miatt előfordulhat, hogy bizonyos részek taszítani fogják a festéket. A festékkazetta meghibásodott vagy kifogyott.	Cserélje ki a nyomtatópatront. Ha a hiba továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: www.hp.com/support/ljm1130series vagy www.hp.com/support/ljm1210series , vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.

Probléma	Ok	Megoldás
Függőleges csíkok vagy sávok jelennek meg az oldalon	Lehet, hogy sérült a nyomtatókazetta.	Cserélje ki a nyomtatópatront.
		
A festék által a háttérben okozott árnyékolás szintje elfogadhatatlan.	A papír lehet, hogy nem felel meg a HP specifikációknak.	Használjon könnyebb papírt.
	A nyomtatási sűrűség értéke túl magas.	Állítsa kisebbre a nyomtatási sűrűséget. Ez csökkenti a háttér árnyékolását.
	Nagyon száraz (alacsony páratartalmú) környezetben a háttér árnyékolása erősebb lehet.	Ellenőrizze a készülék környezetét.
	A festékkazetta meghibásodott.	Cserélje ki a nyomtatópatront.
A hordozón elkenődött festéknyomok vannak.	A papír lehet, hogy nem felel meg a HP specifikációknak.	A HP specifikációknak megfelelő papírt használjon.
	Ha a papír belépő élén elkenődött festék jelenik meg, a hordozóvezetők piszkosak, vagy használt festék halmozódott fel a papíruton.	Tisztítsa meg a médiavezetőket és a papírutvonalat.
	Lehet, hogy sérült a nyomtatókazetta.	Cserélje ki a nyomtatópatront.
	A beégető hőmérséklete túl alacsony.	A nyomtató-illesztőprogramban ellenőrizze, hogy a megfelelő papírtípus van-e kiválasztva.
A festék érintésre elmaszatolódik.	A készülék nem ahhoz a papírtípushoz van beállítva, amelyre Ön nyomtatni szeretne.	A nyomtató-illesztőprogramban válassza a Papír/Minőség lapot, és a Papírtípus értéket állítsa be a nyomtatáshoz használni kívánt papírtípusnak megfelelően. A nyomtatási sebesség lassabb lehet, ha nehéz papírt használ.
	A papír lehet, hogy nem felel meg a HP specifikációknak.	A HP specifikációknak megfelelő papírt használjon.
	Szükséges lehet a papírut tisztítása.	Tisztítsa meg a papírut.
	Előfordulhat, hogy meghibásodott az áramforrás.	A készüléket közvetlenül a fali csatlakozóhoz csatlakoztassa, ne hosszabbítóhoz.
	A beégető hőmérséklete túl alacsony.	A nyomtató-illesztőprogramban ellenőrizze, hogy a megfelelő papírtípus van-e kiválasztva.

Probléma	Ok	Megoldás
Szabályosan ismétlődő foltok jelennek meg a lapon. 	A készülék nem ahhoz a papírtípushoz van beállítva, amelyre Ön nyomtatni szeretne.	A nyomtató-illesztőprogramban válassza a Papír/Minőség lapot, és a Papírtípus értéket állítsa be a nyomtatáshoz használni kívánt papírtípusnak megfelelően. A nyomtatási sebesség lassabb lehet, ha nehéz papírt használ.
	A belső alkatrészekre festék kerülhetett.	A probléma néhány további lap nyomtatása után általában magától megszűnik.
	Szükséges lehet a papírut tisztítása.	Tisztítsa meg a papírutat.
	A festékkazetta megsérülhetett.	Ha egy ismétlődő jel mutatkozik az oldalaknak ugyanazon a részén, helyezzen be új HP nyomtatópatront.
Nem megfelelő a nyomaton a karakterek alakja. 	A papír lehet, hogy nem felel meg a HP specifikációknak. Ha a karakterek helytelenül jelennek meg, előfordulhat, hogy a lézer lapolvasó javításra szorul.	Használjon más papírt, például kiváló minőségű, lézernyomtatókhhoz szánt papírt. Ellenőrizze, hogy a probléma megjelenik-e a konfigurációs oldalon is. Ha igen, lépjen kapcsolatba a HP-vel. Lásd: www.hp.com/support/ljm1130series vagy www.hp.com/support/ljm1210series, vagy olvassa el a készülék dobozában található tájékoztatót.
A kinyomtatott oldal felpöndörödik vagy hullámos. 	A készülék nem ahhoz a papírtípushoz van beállítva, amelyre Ön nyomtatni szeretne.	A nyomtató-illesztőprogramban válassza a Papír/Minőség lapot, és a Papírtípus értéket állítsa be a nyomtatáshoz használni kívánt papírtípusnak megfelelően. A nyomtatási sebesség lassabb lehet, ha nehéz papírt használ. Ha a probléma továbbra is fennáll, válasszon olyan hordozótípust, mely alacsonyabb beégetési hőmérsékletet használ; mint pl. az írásvetítő-fólia vagy a könnyű hordozó.
	Lehet, hogy a papír túl hosszú ideje van az adagolótálcában.	Fordítsa át a tálcában a papírköteget. 180°-os elfordítással is próbálkozhat.
	A papír lehet, hogy nem felel meg a HP specifikációknak.	Használjon más papírt, például kiváló minőségű, lézernyomtatókhhoz szánt papírt.
	A magas hőmérséklet és a páratartalom egyaránt okozhatják a papír hullámosodását.	Ellenőrizze a készülék környezetét.
	A beégetőmű magas hőmérséklete miatt hullámosodhat a papír.	M1130 sorozat válasszon olyan hordozótípust, mely alacsonyabb beégetési hőmérsékletet használ; mint pl. az írásvetítő-fólia vagy a könnyű hordozó. M1210 sorozatA készülék kezelőpaneljén jelölje ki a Kevesebb papírgyűrdés beállítást a Szerviz menüben.

Probléma	Ok	Megoldás
A nyomaton a szöveg és a grafika ferde sorokban jelenik meg. 	A papír nem megfelelően van betöltve, vagy túlságosan tele van töltve az adagolótálca.	Ellenőrizze, hogy a papír megfelelően van-e behelyezve, és hogy a papírvezetők nem túl szorosan vagy túl lazán fogják-e közre a köteget.
	A papír lehet, hogy nem felel meg a HP specifikációknak.	Használjon más papírt, például kiváló minőségű, lézernyomtatókhoz szánt papírt.
A nyomtatott oldal gyűrődéseket vagy ráncokat tartalmaz. 	A papír nem megfelelően van betöltve, vagy túlságosan tele van töltve az adagolótálca.	Fordítsa a másik oldalára a adagolótálcában található papírt, vagy próbálja meg 180°-kal elforgatni azt a tálcában.
	Előfordulhat, hogy elakadás van a nyomtatási papírvonalon.	Ellenőrizze, hogy a papír megfelelően van-e behelyezve, és hogy a papírvezetők nem túl szorosan vagy túl lazán fogják-e közre a köteget.
	A papír lehet, hogy nem felel meg a HP specifikációknak.	Szüntesse meg az elakadást.
	A levegővel teli borítékok meggyűrődhetnek.	Használjon más papírt, például kiváló minőségű, lézernyomtatókhoz szánt papírt.
	Vegye ki a borítékot, lapítsa le, majd próbálkozzon újra a nyomtatással.	
A nyomtatott karakterek körül festékfoltok jelennek meg. 	Lehet, hogy a papír nincs megfelelően behelyezve.	Fordítsa át a tálcában a papírköteget.
	Ha nagy mennyiségű kiszóródott festék található a karakterek körül, előfordulhat, hogy a papír taszítja a festéket.	Használjon más papírt, például kiváló minőségű, lézernyomtatókhoz szánt papírt.
A lap tetején megjelenő, teljesen fekete kép az oldalon többször is megismétlődik szürke háttérrel. 	A kép nyomtatását valószínűleg a szoftver beállításai befolyásolják.	A szoftverben módosítsa annak a mezőnek a tónusát (sötétségét), amelyben az ismétlődő kép megjelenik.
	A nyomtatást a kinyomtatott képek sorrendje befolyásolhatja.	Forgassa el az oldalt az alkalmazásban 180 fokkal ahhoz, hogy a készülék először a világosabb képet nyomtassa ki.
	A készülék működését túlfeszültség befolyásolhatta.	Módosítsa a képek nyomtatásának sorrendjét. Például helyezze a világosabb képet az oldal tetejére, a sötétebb képet pedig lejjebb.
		Ha a probléma egy későbbi nyomtatási feladatban is jelentkezik, kapcsolja ki 10 percre a készüléket, majd kapcsolja vissza, hogy újraindítsa a nyomtatási feladatot.

Másolatok nyomtatási minőségével kapcsolatos problémák

Probléma	Ok	Megoldás
Hiányzó vagy halvány képek.	A festékkazetta meghibásodott.	Cserélje ki a nyomtatópatront.
	Az eredeti példány minősége nem megfelelő.	Ha az eredeti példány túl világos vagy sérült, a másolaton ezt nem feltétlenül sikerül kiegyenlíteni, még akkor sem, ha módosítja a kontraszt beállításait. Keressen jobb minőségű eredetit, ha teheti.
	Elképzelt, hogy a kontrasztbeállítások nem megfelelőek.	A kezelőpanelen módosítsa a kontraszt beállításait.
	Az eredeti példány színes háttérű.	Színes hátterek esetén előfordulhat, hogy az előtérben lévő képek beolvadnak a háttérbe, vagy a háttér más árnyalatban jelenik meg. Ha teheti, keressen fehér háttérű eredetit.
Függőleges fehér vagy halvány csíkok jelennek meg a másolaton.	A papír lehet, hogy nem felel meg a HP specifikációknak.	A HP specifikációknak megfelelő papírt használjon.
	A festékkazetta meghibásodott.	Cserélje ki a nyomtatópatront.
		
Nem kívánt vonalak a másolaton.	Lehet, hogy a dokumentumadagoló lapolvasási sávja beszennyeződött.	Tisztítsa meg a dokumentumadagoló lapolvasási sávját.
	A festékkazetta belsejében található fényérzékeny dob megkarcolódhatott.	Cserélje ki a nyomtatópatront.
		
Fekete foltok vagy csíkok jelennek meg a másolaton.	Tinta, ragasztó, hibajavító folyadék vagy más nem kívánt vegyület kerülhetett a dokumentumadagolóra.	Tisztítsa meg a dokumentumadagoló lapolvasási sávját.
	Lehet, hogy ingadozott a készülékhez érkező feszültség.	Nyomtassa ki újra a feladatot.
A másolatok túl sötétek vagy világosak.	Lehet, hogy a nyomtató-illesztőprogram vagy a készülék szoftverének beállításai nem megfelelőek.	Ellenőrizze, hogy megfelelőek-e a minőségi beállítások. A beállítások módosításáról a készülék szoftverének súgójában olvashat bővebben.
	A szöveg nem tiszta.	Ellenőrizze, hogy megfelelőek-e a minőségi beállítások. Ellenőrizze, hogy az EconoMode beállítás ki legyen kapcsolva. A beállítások módosításáról a készülék szoftverének súgójában olvashat bővebben.

A lapolvasás minőségével kapcsolatos problémák

Beolvasási minőséggel kapcsolatos problémák megelőzése

Az alábbi néhány egyszerű lépéssel javíthatja a másolás és lapolvasás minőségét.

- Jó minőségű eredetit használjon.
- Helyesen töltsse be a papírt. Ha a papírt nem megfelelően tölti be, az elcsúszhat, és ettől a képek homályosak lehetnek.
- A beolvasott lap tervezett felhasználásának megfelelően konfigurálja a szoftver beállításait.
- Ha a készülék rendszeresen több lapot húz be egyszerre, lehet, hogy meg kell tisztítani vagy ki kell cserélni a lapelválasztót.
- Az eredeti példányok védelme érdekében használjon vagy készítsen borítót hozzájuk.

Beolvasási minőséggel kapcsolatos problémák megoldása

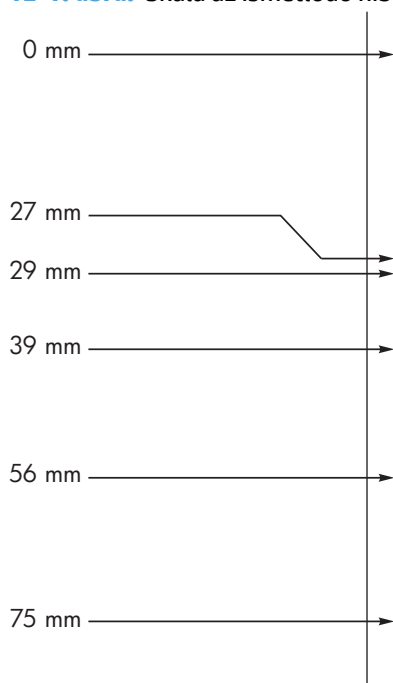
Probléma	Ok	Megoldás
Üres oldalak	Az eredetit fejfel lefelé helyezte be.	Az eredeti hordozóköteg felső szélét helyezze a dokumentumadagolóba úgy, hogy a hordozóköteg lefelé nézzen, és az első beolvasandó lap a köteg alján legyen.
Túl világos vagy túl sötét	Előfordulhat, hogy nem megfelelően van beállítva a felbontás és a színszintek.	Ellenőrizze, hogy a megfelelő felbontási és színbeállítások vannak-e megadva.
Nem kívánt vonalak	Lehet, hogy piszkos a dokumentumadagoló üvegje.	Tisztítsa meg lapolvasó üvegsávot.
Fekete foltok vagy csíkok	Lehet, hogy ingadozott a készülékhez érkező feszültség.	Nyomtassa ki újra a feladatot.
Elmosódott szöveg	Lehet, hogy nem megfelelően vannak beállítva a felbontási szintek.	Ellenőrizze, hogy a felbontási beállítások megfelelőek-e.

Skála az ismétlődő hibákhoz

Ha a hibák szabályos minta szerint ismétlődnek az oldalon, ezzel a skálával határozhatja meg a hiba okát. Illessze a skála tetejét az első hibához. A hiba következő előfordulása melletti jel alapján állapítható meg, hogy melyik tartozékot kell kicserélni.

Ha a hiba összefüggésben van a nyomtatómotorral vagy a beégetővel, szükség lehet a készülék szervizelésére. Vegye fel a kapcsolatot a HP ügyfélszolgálatával.

12-1. ábra: Skála az ismétlődő hibákhoz



Hibák közötti távolság	A hibát okozó készülék-összetevő
27 mm	Nyomtatómű
29 mm	Nyomtatómű
39 mm	Nyomtatómű
56 mm	Beégetőmű
75 mm	Nyomtatópatron

A képminőség optimalizálása és javítása

A nyomtatási sűrűség módosítása

1. A nyomtató-illesztőprogram használata az alapértelmezett beállítások módosításához Kövesse az alkalmazott operációs rendszernek megfelelő eljárást.

Windows XP, Windows Server 2003 és Windows Server 2008 (az alapértelmezett Start menü nézet használatával)

- a. Kattintson a **Start** gombra, majd a **Nyomtatók és faxok** menüpontra.
- b. Kattintson az egér jobb oldali gombjával az illesztőprogram ikonjára, majd válassza a **Tulajdonságok** parancsot.
- c. Kattintson az **Eszközbeállítások** fülre.

Windows XP, Windows Server 2003 és Windows Server 2008 (a Klasszikus Start menü nézet használatával):

- a. Kattintson a **Start** gombra, a **Beállítások** elemre, majd a **Nyomtatók** menüpontra.
- b. Kattintson az egér jobb oldali gombjával az illesztőprogram ikonjára, majd válassza a **Tulajdonságok** parancsot.
- c. Kattintson az **Eszközbeállítások** fülre.

Windows Vista

- a. Kattintson a **Start** gombra, majd a **Vezérlőpult** elemre, és a **Hardver és hang** kategórián belül kattintson a **Nyomtató** elemre.
- b. Kattintson az egér jobb oldali gombjával az illesztőprogram ikonjára, majd válassza a **Tulajdonságok** parancsot.
- c. Kattintson az **Eszközbeállítások** fülre.

Mac OS X 10,4

- a. Az Apple menüben  kattintson a **System Preferences (rendszerbeállítás)** menüre, majd a **Print & Fax (nyomtatás és faxolás)** ikonra.
- b. Kattintson az **Printer Setup (nyomtatóbeállítás)** gombra.

Mac OS X 10,5 és 10,6

- a. Az Apple menüben  kattintson a **System Preferences (rendszerbeállítás)** menüre, majd a **Print & Fax (nyomtatás és faxolás)** ikonra.
- b. Válassza ki a készüléket az ablak bal oldalán.
- c. Kattintson az **Options & Supplies (beállítások és kellékek)** gombra.
- d. Kattintson a **Driver (illesztőprogram)** fülre.

2. A beállítás módosításához igazítsa be a **Nyomtatási sűrűség** csúszkát.

Nyomtató-illesztőprogramok kezelése és konfigurálása

A készülék a papírtípus beállításának megfelelően számos belső beállítást is alkalmaz, amelyek hatással vannak a nyomtatás minőségére. Mindig a megfelelő papírtípus-beállítást használja a nyomtató-illesztőprogramban. Győződjön meg arról is, hogy a nyomtató-illesztőprogram **Papír/Minőség** lapján található egyéb beállítások megfelelőek.

Működési problémák megoldása

Probléma	Ok	Megoldás
A készülék csak üres oldalakat nyomtat.	Lehetséges, hogy a védőszalag még mindig rajta van a festékkazettán.	Ellenőrizze, hogy a védőszalagot teljesen eltávolította-e a festékkazettákról.
	Lehetséges, hogy a dokumentum üres oldalakat tartalmaz.	Ellenőrizze, hogy a nyomtatandó dokumentumban minden oldal tartalmaz-e valamit.
	Lehet, hogy a készülék meghibásodott.	A készülék működésének ellenőrzéséhez nyomtasson ki egy konfigurációs oldalt.
Nagyon lassan nyomtatja ki a készülék az oldalakat.	A nehezebb fajtájú papírok lelassíthatják a nyomtatási munkát.	Nyomtasson más típusú papírra.
	A készülék lassan nyomtatja ki a bonyolultabb lapokat.	Előfordulhat, hogy az optimális nyomtatási minőség érdekében lassabban kell nyomtatni az oldalt, hogy a beégetés megfelelően végbemenjen.
Az oldalak nem nyomtatódtak ki.	Lehet, hogy a készülék nem megfelelően húzza be a papírt.	Győződjön meg róla, hogy a papír megfelelően van betöltve a tálcába.
	A készülékben elakad a papír.	Szüntesse meg az elakadást.
	Lehet, hogy az USB-kábel hibás vagy nem megfelelően van csatlakoztatva.	• Húzza ki, majd dugja vissza az USB-kábel mindkét végét. • Próbáljon ismét kinyomtatni egy korábban már sikerrel kinyomtatott oldalt. • Próbáljon másik USB-kábelt használni.
	A számítógépről más készülékeket is működtet.	Lehet, hogy a készülék nem tud USB-portot megosztva használni. Akadályozhatja a készülék működését, ha ugyanahhoz a porthoz külső merevlemez vagy hálózati elosztó is csatlakozik. Ebben az esetben a másik eszköz csatlakozóját ideiglenesen el kell távolítani, vagy a számítógép két külön USB-portját kell használni.

Csatlakoztatási problémák megoldása

Közvetlen csatlakoztatási problémák megoldása

Ha a készüléket közvetlenül egy számítógéphez csatlakoztatta, ellenőrizze az USB-kábelt.

- Ellenőrizze, hogy az USB-kábel csatlakozik-e a számítógéphez és a készülékhez.
- Győződjön meg róla, hogy az USB-kábel hossza max. 2 m. Ha szükséges, cserélje ki a kábelt.
- Másik készülékhez csatlakoztatva ellenőrizze, hogy az USB-kábel megfelelően működik-e. Csatlakoztassa a kábelt a számítógép egy másik portjába. Ha szükséges, cserélje ki a kábelt.

Hálózati problémák megoldása

Az alábbi elemek ellenőrzésével győződjön meg róla, hogy a termék kommunikál a hálózattal. Mielőtt elkezdené, nyomtasson konfigurációs oldalt.

Probléma	Megoldás
Rossz minőségű fizikai csatlakozás	Ellenőrizze, hogy a készülék megfelelő hosszúságú kábellel a megfelelő hálózati porthoz csatlakozik-e. Ellenőrizze a kábelcsatlakozások szilárdságát. Nézze meg a készülék hátulján a hálózati port csatlakozását, és ellenőrizze, hogy az aktivitást mutató sárga jelzőfény és a kapcsolat állapotát mutató zöld jelzőfény világít-e. Ha a probléma továbbra is fennáll, próbáljon ki egy másik kábelt vagy portot az elosztón.
A számítógép nem képes kommunikálni a készülékkel.	A parancssorból kiadott pingparancssal tesztelje a számítógép és a készülék közötti kapcsolatot. Például: <pre>ping 192.168.45.39</pre> Ellenőrizze, hogy a ping megjeleníti-e a visszafordulási időket, ami jelzi, hogy működik. Ha a pingteszt nem sikerül, ellenőrizze, hogy be vannak-e kapcsolva a hálózati eszközök (hubok), majd ellenőrizze, hogy a készülék és a számítógép hálózati beállításai ugyanarra a hálózatra vannak-e megadva.
Helytelen kapcsolat- és duplexbeállítások	A Hewlett-Packard azt tanácsolja, hogy ezt a beállítást hagyja automatikus módban (ez az alapbeállítás).
A készülék IP-címe helytelen a számítógépen	Használja a helyes IP-címet. Az IP-cím megtalálható a konfigurációs oldalon. Nyissa meg a Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelt, és kattintson a Portok fülre. Ellenőrizze, hogy a készüléknek a jelenleg megfelelő IP-címe van-e kijelölve. • Ha a készüléket a HP szabványos TCP/IP port használatával telepítette, jelölje ki a Mindig erre az nyomtatóra nyomtasson, akkor is, ha az IP-címe megváltozik címkével ellátott négyzetet. • Ha a készüléket Microsoft szabványos TCP/IP port használatával telepítette, az IP-cím helyett használja a gazdagépnévet. Ha az IP-cím helyes, törölje a készüléket a listából, majd vegye fel ismét.
Az új szoftverek kompatibilitási problémát okoztak.	Ellenőrizze, hogy minden új szoftver jól van-e telepítve, és hogy ezek a megfelelő nyomtatóillesztő-programot használják-e.

Probléma	Megoldás
Az Ön számítógépe vagy munkaállomása helytelenül van beállítva.	Ellenőrizze a hálózati illesztőprogramokat, nyomtatóillesztő-programokat és a hálózati átirányítást. Ellenőrizze, hogy az operációs rendszer megfelelően van-e konfigurálva.
A protokoll le van tiltva, vagy a hálózat egyéb beállításai nem megfelelőek.	Nézze meg a konfigurációs oldalt a protokoll állapotának ellenőrzéséhez. Engedélyezze azt, ha szükséges. Ha szükséges, konfigurálja újra a hálózati beállításokat.

Szoftverproblémák megoldása

Általános Windows problémák megoldása

Hibaüzenet:

A(z) "(Name of the program, for example, Internet Explorer) hibát észlelt, ezért be kell zárni. Elnézést kérünk a kényelmetlenségekért"

Ok	Megoldás
	Zárjon be minden alkalmazást, indítsa újra a Windows rendszert, és próbálkozzon újra.
	Ha az érintett alkalmazás a nyomtató-illesztőprogram, jelöljön ki vagy telepítsen másik nyomtató-illesztőprogramot. Ha a készülék PCL 6 nyomtató-illesztőprogramja van kijelölve, válassza helyette a PCL 5 vagy a HP postscript level 3 emulációs nyomtató-illesztőprogramot.
	A Windows hibaüzeneteivel kapcsolatos további tudnivalókat elolvashatja a számítógéphez mellékelt Microsoft Windows dokumentációban, illetve a www.microsoft.com címen.

Általános Macintosh problémák megoldása

12-3. táblázat: Problémák Mac OS X rendszerben

Nem látható a nyomtató illesztőprogramja a Printer Setup Utility (Nyomtatóbeállító) segédprogramban vagy a Print & Fax (Nyomtató és fax) listában.

Ok	Megoldás
Lehet, hogy a készülék szoftvere nincs telepítve, vagy helytelenül van telepítve.	Győződjön meg arról, hogy a készülék .GZ fájlja a merevlemez alábbi mappájában található: • Mac OS X v10.4: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<nyelv>.lproj, ahol a <nyelv> helyén az Ön által használt nyelv kétbetűs kódja áll. • Mac OS X v10.5 és v10.6: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources Ha szükséges, telepítse újra a szoftvert. Ehhez útmutatás az Alapvető tudnivalók kézikönyvében olvasható.
A Postscript Printer Description (PPD-PostScript nyomtatóleíró) fájl sérült.	Törölje a .GZ fájlt a merevlemeznek ebből a mappájából: • Mac OS X v10.4: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<nyelv>.lproj, ahol a <nyelv> helyén az Ön által használt nyelv kétbetűs kódja áll. • Mac OS X v10.5 és v10.6: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources Telepítse újra a szoftvert. Ehhez útmutatás az Alapvető tudnivalók kézikönyvében olvasható.

A készülék neve nem jelenik meg a Printer Setup Utility (Nyomtatóbeállító) segédprogramban vagy a Print & Fax (Nyomtató és fax) listában.

Ok	Megoldás
Lehet, hogy a termék nincs készenléti állapotban.	Ellenőrizze, hogy a kábelek megfelelően vannak-e csatlakoztatva, a készülék be van-e kapcsolva, és világít-e az Üzemkész  jelzőfény.
Rossz készüléknév van használatban.	A készülék nevének ellenőrzése céljából nyomtasson egy konfigurációs oldalt. Ellenőrizze, hogy a konfigurációs oldalon lévő név megegyezik a Printer Setup Utility (Nyomtatóbeállító) segédprogramban vagy a Print & Fax (Nyomtató és fax) listában lévő terméknevvvel.
A csatolókábel lehet, hogy hibás vagy gyenge minőségű.	A kábelt cserélje le kiváló minőségű kábelre.

A nyomtatóillesztő nem állítja be automatikusan a kiválasztott készüléket a Printer Setup Utility (Nyomtatóbeállító) segédprogramban vagy a Print & Fax (Nyomtató és fax) listában.

Ok	Megoldás
Lehet, hogy a termék nincs készenléti állapotban.	Ellenőrizze, hogy a kábelek megfelelően vannak-e csatlakoztatva, a készülék be van-e kapcsolva, és világít-e az Üzemkész  jelzőfény.
Lehet, hogy a készülék szoftvere nincs telepítve, vagy helytelenül van telepítve.	Győződjön meg arról, hogy a készülék PPD-fájlja a merevlemez következő mappájában van: • Mac OS X v10.4: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<nyelv>.lproj, ahol a <nyelv> helyén az Ön által használt nyelv kétbetűs kódja áll. • Mac OS X v10.5 és v10.6: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources Ha szükséges, telepítse újra a szoftvert. Ehhez útmutatás az Alapvető tudnivalók kézikönyvében olvasható.
A Postscript Printer Description (PPD-PostScript nyomtatóleíró) fájl sérült.	Törölje a .GZ fájlt a merevlemeznek ebből a mappájából: • Mac OS X v10.4: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<nyelv>.lproj, ahol a <nyelv> helyén az Ön által használt nyelv kétbetűs kódja áll. • Mac OS X v10.5 és v10.6: Library/Printers/PPDs/Contents/Resources Telepítse újra a szoftvert. Ehhez útmutatás az Alapvető tudnivalók kézikönyvében olvasható.
A csatolókábel lehet, hogy hibás vagy gyenge minőségű.	Az interfészkábelt cserélje le kiváló minőségű kábelre.

Egy nyomtatási feladat nem arra a termékre került, amelyikre küldeni kívánta.

Ok	Megoldás
Lehet, hogy a nyomtatási sor le lett állítva.	Indítsa újra a nyomtatási sort. Nyissa meg a Print Monitor (Nyomtatásfelügyelő) ablakot, és jelölje ki a Start Jobs (Feladatok indítása) lehetőséget.
Rossz készüléknév van használatban. Egy másik, azonos vagy hasonló nevű készülék fogadhatta a nyomtatási feladatot.	A készülék nevének ellenőrzése céljából nyomtasson egy konfigurációs oldalt. Ellenőrizze, hogy a konfigurációs oldalon lévő név megegyezik a Printer Setup Utility (Nyomtatóbeállító) segédprogramban vagy a Print & Fax (Nyomtató és fax) listában lévő terméknevvvel.

Ön nem tud idegen gyártmányú USB-kártyáról nyomtatni.

Ok	Megoldás
Ez a hiba akkor fordul elő, ha az USB-eszközhöz való szoftver nincs telepítve.	Idegen gyártmányú USB-kártya hozzáadásakor szükség lehet az Apple USB Adapter Card Support szoftverre. A szoftver legfrissebb verziója elérhető az Apple webhelyén.

Az USB-kábelrel csatlakoztatott készülék az illesztőprogram kiválasztása után nem jelenik meg a Printer Setup Utility (Nyomtatóbeállító) segédprogramban vagy a Print & Fax (Nyomtató és fax) listában.

Ok	Megoldás
Ezt a problémát egy szoftver- vagy egy hardverkomponens okozza.	Szoftver hibaelhárítás • Ellenőrizze, hogy a Mac készülék támogatja-e az USB lehetőséget. • Győződjön meg róla, hogy a használt Mac operációs rendszer verziója Mac OS X v10.4 vagy újabb. • Gondoskodjon róla, hogy a Mac számítógép rendelkezzen az Apple megfelelő USB-szoftverével. Hardver hibaelhárítás • Ellenőrizze, hogy a termék be van-e kapcsolva. • Ellenőrizze, hogy az USB-kábel megfelelően csatlakozik-e. • Győződjön meg arról, hogy a megfelelő nagy sebességű USB-kábelt használja. • Győződjön meg róla, hogy nincs túl sok USB eszköz csatlakoztatva a hálózatra. Válassza le az összes készüléket a hálózatról, és csatlakoztassa a kábelt közvetlenül a gazdagépen található USB-porthoz. • Ellenőrizze, hogy nincs-e kettőnél több táp nélküli USB-hub egy sorba csatlakoztatva a láncon. Válassza le az összes eszközt a láncról, és csatlakoztassa a kábelt közvetlenül a gazdagép USB-portjára. MEGJEGYZÉS: Az iMac billentyűzet táp nélküli USB-hub.

A Kellékek és tartozékok

- [Alkatrészek, tartozékok és kellékek rendelése](#)
- [Cikkszámok](#)

Alkatrészek, tartozékok és kellékek rendelése

Kellékek és papírok rendelése	www.hp.com/go/suresupply
Eredeti HP alkatrészek vagy tartozékok rendelése	www.hp.com/buy/parts
Rendelés szervízen vagy ügyfélszolgálaton keresztül	Forduljon a hivatalos HP-szervizhez vagy ügyfélszolgálathoz.

Cikkszámok

Az alábbi tartozéklista az útmutató kiadásakor volt aktuális. A termék élettartama során a rendelési információk és a kellékek elérhetősége változhat.

Papírkezelő tartozékok

Tétel	Leírás	Cikkszám
Felvevőhenger	Felvevőhenger adagolótálcához	RL1-1443-000CN
Lapelválasztó szerkezet	Lapelválasztó szerkezet adagolótálcához	RM1-4006-000CN

Festékkazetták

Tétel	Leírás	Cikkszám
HP LaserJet festékkazetta	Fekete festékkazetta	A festékkazetta alkatrész-számának meghatározásához használja a következő elemeket. • A konfigurációs oldal • A kellékek állapota oldal • Az aktuális nyomtatópatron • www.hp.com/go/ljsupplies

Kábelek és illesztők

Tétel	Leírás	Cikkszám
USB-kábel	2 méteres A-B kábel	8121-0868

B Szerviz és terméktámogatás

- [A Hewlett-Packard korlátozott garancia nyilatkozata](#)
- [A HP kiegészítő védelmi garanciája: A LaserJet festékkazetta korlátozott garancianyilatkozata](#)
- [Végfelhasználói licencszerződés](#)
- [A fogyasztó által végzett javításra vonatkozó garanciális szolgáltatás](#)
- [Ügyfélszolgálat](#)
- [A termék visszacsomagolása](#)
- [Szervizinformációs adatlap](#)

A Hewlett-Packard korlátozott garancia nyilatkozata

HP TERMÉK	A KORLÁTOZOTT GARANCIA IDŐTARTAMA
HP LaserJet Professional M1130, M1210	A vásárlás dátumától számított egy év

A HP garantálja a végfelhasználónak, hogy a HP hardver és tartozékok a vásárlás időpontjától a fent jelzett időtartamig anyag- és gyártási hibáktól mentesek lesznek. Ha a HP ilyen jellegű meghibásodásról kap értesítést a garanciális időn belül, saját belátása szerint kijavítja vagy kicseréli a hibás készüléket. A cserekészülék lehet új vagy teljesítményét tekintve az újhoz hasonló készülék.

A HP garantálja, hogy a HP által biztosított szoftver nem fog anyagából vagy megmunkálásából eredően meghibásodni a vásárlás időpontjától a fent megadott időtartam erejéig, amennyiben helyesen telepíti és használja azt. Amennyiben a HP értesítést kap arról, hogy a garanciaidőszakon belül a fent említett okokból származó hiba lépett fel, a HP kicseréli a szoftvert.

A HP nem garantálja, hogy a HP készülékek működése hibáktól és megszakításoktól mentes lesz. Ha a HP nem képes ésszerű időn belül megjavítani vagy kicserélni készülékeit úgy, hogy azok megfeleljenek a jótállási nyilatkozatban foglalt feltételeknek, akkor a készülék haladéktalan visszaküldése esetén a vásárló jogosult a vételár azonnali visszatérítésére.

A HP készülékek tartalmazhatnak újragyártott, az újéval azonos teljesítményű, esetlegesen korábban használt részeket.

A garancia nem vonatkozik a (a) nem megfelelő vagy hiányos karbantartásból vagy kalibrációból, (b) a nem HP által szállított szoftver, interfész, alkatrészek vagy tartozékok hibájából, (c) engedély nélküli módosításból vagy nem rendeltetésszerű használatból, (d) a készüléknek a megadott környezeti specifikációktól eltérő használatából vagy (e) az üzemelési hely nem megfelelő előkészítéséből vagy karbantartásából származó károkra.

AMENNYIBEN A HELYI TÖRVÉNYEK MÁSKÉNT NEM RENDELKEZNEK, A HP NEM VÁLLAL SEMMILYEN MÁS – SEM ÍRÁSBELI, SEM SZÓBELI – KIFEJEZETT VAGY HALLGATÓLAGOS GARANCIÁT. A HP KIFEJEZETLEN KIZÁR A FORGALMAZHATÓSÁGRA, A MEGFELELŐ MINŐSÉGRE ÉS A MEGHATÁROZOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGRA VONATKOZÓ MINDENFÉLE HALLGATÓLAGOS GARANCIÁT. Egyes országokban/térségekben, államokban vagy tartományokban a törvényi garanciák érvényességi idejének korlátozása nem engedélyezett, így előfordulhat, hogy a fenti korlátozás vagy kizárás Önre nem vonatkozik. Ez a garancia meghatározott törvényes jogokkal ruházza fel Önt. Ezenfelül más, országonként/térségenként, államonként és tartományonként változó jogokkal is rendelkezhet.

A HP korlátozott garanciája minden olyan országban/térségben érvényes, ahol a HP támogatást biztosít ehhez a készülékhez, és értékesíti azt. A garancia-szolgáltatás hatásköre az egyes országokban/térségekben érvényben lévő jogi szabályozásnak megfelelően változhat. A HP nem fogja a készülék alakjának, illesztésének vagy funkciójának változtatásával azt üzemeltethetővé tenni olyan országokban/térségekben, ahol jogi vagy szabályozási okok miatt nem szándékozta bevezetni a készüléket.

A HELYI JOGI SZABÁLYOZÁS ÁLTAL MEGHATÁROZOTT MÉRTÉKBEN KIZÁRÓLAG E GARANCIA NYILATKOZATBAN LEÍRT JOGORVOSLATOKRA VAN LEHETŐSÉG. A FENTI GARANCIANYILATKOZATBAN KIFEJEZETT FELELŐSÉGET KIVÉVE A HP ÉS SZÁLLÍTÓI NEM VÁLLALNAK SEMMILYEN FELELŐSÉGET AZ ADATVESZTÉSBŐL EREDŐ, KÖZVETLEN, KÜLÖNLEGES, VÉLETLENSZERŰ VAGY KÖVETKEZMÉNYES (BELEÉRTVE A HASZON ELMARADÁSÁBÓL VAGY AZ ADATVESZTÉSBŐL EREDŐ KÁROKAT) VAGY BÁRMELY MÁS KÁRÉRT, SEM SZERZŐDÉS, MAGÁNVÉTEK VAGY BÁRMILYEN MÁS JOGALAPRA VALÓ HIVATKOZÁSSAL. Egyes országokban/térségekben, államokban vagy tartományokban a véletlen vagy következményes károk kizárása vagy korlátozása nem engedélyezett, így előfordulhat, hogy a fenti korlátozás vagy kizárás Önre nem vonatkozik.

A JELEN NYILATKOZATBA FOGLALT GARANCIA NEM ZÁRJA KI, NEM KORLÁTOZZA ÉS NEM MÓDOSÍTJA A JELEN készülék ELADÁSÁRA VONATKOZÓ KÖTELEZŐ ÉRVÉNYŰ JOGSZABÁLYOKAT (KIVÉVE A TÖRVÉNY BIZTOSÍTOTTA KIVÉTELEKET), ÉS AZOKNAK A KIEGÉSZÍTÉSEKÉNT ÉRTENDŐK.

A HP kiegészítő védelmi garanciája: A LaserJet festékkazetta korlátozott garancianyilatkozata

A HP garantálja, hogy ez a termék mentes mind a gyártási, mind az anyaghibáktól.

A garancia nem vonatkozik azokra a termékekre, (a) amelyeket újratöltöttek, felújítottak, átalakítottak, vagy bármilyen más módon szakszerűtlenül kezeltek, (b) ha nem rendeltetésszerű használat, helytelen tárolás vagy a megadott környezeti határértékeken kívüli működtetés miatt problémák léptek fel, vagy (c) ha a terméket a szokásos használat során megrongálták.

A garancia érvényesítéséhez vigye vissza a terméket a vásárlás helyére (mellékelje a probléma leírását, valamint nyomtatási mintákat), vagy forduljon a HP ügyfélszolgálatához. Ha a termék hibásnak bizonyul, a HP saját belátása szerint dönti el, hogy kicseréli a terméket, vagy visszaadja a vételárat.

AMENNYIBEN A HELYI TÖRVÉNYEK MÁSKÉNT NEM RENDELKEZNEK, A HP NEM VÁLLAL SEMMILYEN MÁS – SEM ÍRÁSBELI, SEM SZÓBELI – KIFEJEZETT VAGY HALLGATÓLAGOS GARANCIÁT. A HP KIFEJEZETLEN KIZÁR A FORGALMAZHATÓSÁGRA, A MEGFELELŐ MINŐSÉGRE ÉS A MEGHATÁROZOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGRA VONATKOZÓ MINDENFÉLE HALLGATÓLAGOS GARANCIÁT.

AMENNYIBEN A HELYI TÖRVÉNYEK MÁSKÉNT NEM RENDELKEZNEK, A HP ÉS BESZÁLLÍTÓI NEM VÁLLALNAK SEMMILYEN FELELŐSSÉGET A KÖZVETLEN, KÜLÖNLEGES, VÉLETLENSZERŰ VAGY KÖVETKEZMÉNYES KÁROKÉRT, IDEÉRTVE TÖBBEK KÖZÖTT AZ ELMARADT PROFITBÓL VAGY AZ ADATVESZTÉSBŐL SZÁRMAZÓ VAGY MÁS KÁROKAT, AKÁR SZERZŐDÉS TELJESÍTÉSE, VÉTKES CSELEKMÉNY, VAGY MÁS EREDMÉNYEZTE AZOKAT.

A JELEN NYILATKOZATBA FOGLALT GARANCIA NEM ZÁRJA KI, NEM KORLÁTOZZA ÉS NEM MÓDOSÍTJA A JELEN TERMÉK ELADÁSÁRA VONATKOZÓ KÖTELEZŐ ÉRVÉNYŰ JOGSZABÁLYOKAT (KIVÉVE A TÖRVÉNY BIZTOSÍTOTTA KIVÉTELEKET), ÉS AZOKNAK A KIEGÉSZÍTÉSEKÉNT ÉRTENDŐK.

Végfelhasználói licencszerződés

A SZOFTVER HASZNÁLATBA VÉTELE ELŐTT OLVASSA EL FIGYELMESEN: A jelen végfelhasználói licencszerződés („EULA”) jogi megállapodás (a) Ön (mint természetes vagy jogi személy) és (b) a Hewlett-Packard Company („HP”) között a jelen EULA kíséretében kapott szoftvertermék („Szoftver”) használatának tárgyában. Jelen Végfelhasználói licencszerződés nem érvényes, ha Ön és a HP, illetve Ön és a HP szoftvert szolgáltató beszállítói között külön licencszerződés van érvényben, beleértve az online dokumentációkban szereplő licencszerződéseket is. A „Szoftver” kifejezés alatt értendők (i) a szoftverhez társuló adathordozók, (ii) a felhasználói útmutató és egyéb nyomtatott anyagok, valamint (iii) az „online” vagy elektronikus dokumentáció (gyűjtőnéven a „Felhasználói dokumentáció”) is.

A SZOFTVERTERMÉKRE VONATKOZÓ JOGOK BIZTOSÍTÁSÁNAK AZ A FELTÉTELE, HOGY ÖN A JELEN LICENSZERZŐDÉS MINDEN RENDELKEZÉSÉT ÉS KIKÖTÉSÉT ELFOGADJA. A SZOFTVERTERMÉK TELEPÍTÉSÉVEL, MÁSOLÁSÁVAL, LETÖLTÉSÉVEL VAGY EGYÉB MÓDON TÖRTÉNŐ HASZNÁLATÁVAL ELFOGADJA, HOGY A VÉGFELHASZNÁLÓI LICENSZERZŐDÉS FELTÉTELEI ÖNRE KÖTELEZŐ ÉRVÉNYŰEK. HA ÖN NEM ÉRT EGYET A FELTÉTELEKKEL, NE TELEPÍTSE, NE TÖLTSE LE, ÉS MÁS MÓDON SE HASZNÁLJA A SZOFTVERTERMÉKET. HA MEGVÁSÁROLTA A SZOFTVERT, DE NEM ÉRT EGYET A LICENSZERZŐDÉSSSEL, A TELJES VÉTELÁR VISSZATÉRÍTÉSE ÉRDEKÉBEN JUTTASSA VISSZA A SZOFTVERT TIZENNÉGY NAPON BELÜL ARRRA A HELYRE, AHOL BESZEREZTE. HA A SZOFTVER EGY MÁSIK HP TERMÉKRE VAN TELEPÍTVE, VAGY AZZAL EGYÜTT SZEREZTE BE, A TELJES, MÉG NEM HASZNÁLT TERMÉKET IS VISSZAJUTTATHATJA.

1. KÜLSŐ GYÁRTÓK SZOFTVEREI. A szoftver a HP saját tulajdonú szoftvertermékei („HP szoftver”) mellett tartalmazhat külső fél által gyártott, licenccel rendelkező szoftvertermékeket is („Külső fél által gyártott szoftver” és „Külső fél licence”). A Külső fél által gyártott szoftvereket a megfelelő Külső fél licence feltételei alapján bocsátjuk az Ön rendelkezésére. A Külső fél licence általában egy licencfájlban (pl. license.txt) található meg. Ha nem találja a Külső fél licencét, lépjen kapcsolatba a HP támogatási szolgálatával. Ha a Külső fél licence olyan licenceket tartalmaz, melyek a forráskód elérhetőségét biztosítják (például a GNU általános nyilvános licence), és a megfelelő forráskód nem található meg a szoftverben, akkor a HP webhelyének (hp.com) terméktámogatási oldalain olvashat bővebben a forráskód beszerzésének módjáról.

2. LICENCJOGOK. Amennyiben Ön betartja a jelen Végfelhasználói licencszerződés valamennyi feltételét és előírását, a HP az alábbi jogokat biztosítja Önnek:

a. **Használati jog.** A HP engedélyezi Önnek a szoftver egy példányának használatát. A „használat” azt jelenti, hogy telepítheti, másolhatja, tárolhatja, betöltheti és végrehajthatja a szoftverkódot, megtekintheti a program megjelenített tartalmát, és egyéb módon igénybe veheti a HP szoftver szolgáltatásait. A HP szoftver módosítása, illetve az engedélyezésre és ellenőrzésre vonatkozó szolgáltatások kikapcsolása tilos. Ha ezt a szoftvert a HP egy képalkotási vagy nyomtatási termékhez bocsátotta rendelkezésére (például ha a szoftver egy nyomtatóillesztő-program, firmware vagy bővítmény), akkor a HP szoftvert csak ehhez a termékhez („HP termék”) használhatja fel. A Felhasználói dokumentáció további korlátozásokat tartalmazhat a használatra vonatkozóan. A HP szoftver összetevőit a használat jogcíme alatt nem különítheti el a szoftvertől. Ön nem jogosult a HP szoftver terjesztésére.

b. **Másolási jog.** A másolási jog azt jelenti, hogy archiválás vagy biztonsági mentés céljából másolatokat készíthet a HP szoftverről, feltéve, hogy minden másolt példány tartalmazza a HP szoftver szerzői jogi adatait, és a másolatok csak biztonsági másodpéldányként kerülnek felhasználásra.

3. FRISSÍTÉSEK. A HP által frissítésként, verziófrissítésként vagy kiegészítőként (gyűjtőnéven „Frissítés”) biztosított HP szoftver használatához előbb az eredeti, a HP által a Frissítések körébe sorolt HP szoftver licenccel kell rendelkeznie. Amennyiben a Frissítés a HP szoftvert vagy annak használati jogát bármilyen mértékben hatálytalanítja, a HP szoftver használati joga az adott mértékben korlátozódik. Ez a Végfelhasználói licencszerződés minden Frissítésre érvényes, hacsak a HP a Frissítéshez más feltételeket nem szab meg. Ha jelen Végfelhasználói licencszerződés és az új feltételek között ellentmondás van, az új feltételek tekintendők mérvadónak.

4. ÁTRUHÁZÁS.

a. Átruházási jog. A HP Szoftvert első felhasználója egyetlen alkalommal átruházhatja egy másik végfelhasználó számára. Az átruházásnak ki kell terjednie minden összetevőre, adathordozóra és felhasználói dokumentációra, továbbá a jelen licencszerződésre, valamint az Eredetiséget igazoló tanúsítványra, amennyiben tartozik ilyen a termékhez. Az átruházás nem valósulhat meg közvetett módon, például küldemény révén. Az átruházás előtt a szoftverátruházás kedvezményezett végfelhasználójának el kell fogadnia jelen Végfelhasználói licencszerződés feltételeit. A HP szoftver átruházásának pillanatában az eredeti felhasználó licencjoga automatikusan megszűnik.

b. Korlátozások. A HP szoftver nem bérelhető, nem adható bérbe, nem kölcsönözhető és nem használható kereskedelmi céllal időosztásos vagy bérirodai környezetben. A HP szoftver és licence nem adható tovább és nem ruházható át, kivéve a jelen Végfelhasználói licencszerződésben kifejezetten engedélyezett esetben.

5. TULAJDONOSI JOGOK. A Szoftver és a Felhasználói dokumentáció minden szellemi tulajdonjoga a HP vagy beszállítói tulajdonát képezi, és ezeket a jogokat a törvény védi, többek között a szerzői jogra, kereskedelmi titokra, szabadalmi jogra és védjegyekre vonatkozó rendelkezések formájában. A Szoftvertermékről semmiféle termékazonosítót, szerzői jogi információt vagy tulajdonjogi korlátozásról tájékoztató közleményt nem szabad eltávolítani.

6. KÓDVISSZAFEJTÉSRE VONATKOZÓ KORLÁTOZÁSOK. A HP szoftvert nem fordíthatja és nem fejtheti vissza, továbbá nem elemezheti belső felépítését, kivéve akkor és csak olyan mértékben, ahogy az alkalmazandó jogszabályok e korlátozással ellentétben azt kifejezetten megengedik.

7. ADATFELHASZNÁLÁSHOZ VALÓ HOZZÁJÁRULÁS. Ön beleegyezik abba, hogy a HP és leányvállalatai összegyűjtsék és felhasználják az (i) Ön szoftverhasználatával vagy termékhasználatával kapcsolatosan, vagy (ii) a Szoftverhez, illetve a HP termékhez kapcsolódóan Önnek nyújtott terméktámogatás során megszerzett technikai adatokat. Minden ilyen adatot a HP adatvédelmi irányelvei alapján kezelünk. A HP ezeket az adatokat kizárólag olyan formában használja fel, amelyben Ön személyesen csak olyan mértékben azonosítható, amennyire ezt az Ön felhasználói érdekei, illetve a támogatási szolgáltatás elvégzése szükségessé teszi.

8. A FELELŐSSÉG KORLÁTOZÁSA. A HP-nak és beszállítóinak a jelen Végfelhasználói licencszerződés bármely rendelkezése alapján fennálló teljes felelőssége minden esetben az Ön által a Termékért ténylegesen kifizetett összeg erejéig, illetve 5 USD összegig korlátozott (a kettő közül a nagyobb alkalmazandó). A HP ÉS BESZÁLLÍTÓI AZ ALKALMAZANDÓ JOG ÁLTAL MEGENGEDETT LEGNAGYOBB MÉRTÉKBEN KIZÁRJÁK FELELŐSSÉGÜKET VALAMENNYI SPECIÁLIS, ESETI, KÖZVETETT VAGY KÖVETKEZMÉNYES KÁRÉRT (IDEÉRTVE TÖBBEK KÖZÖTT AZ ÜZLETI HASZON ELMARADÁSÁBÓL, AZ ÜZLETI TEVÉKENYSÉG FÉLBESZAKADÁSÁBÓL, A SZEMÉLYI SÉRÜLÉSBŐL VAGY AZ ÜZLETI INFORMÁCIÓ ELVESZTÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ KÁROKAT ÉS EGYÉB VAGYONI HÁTRÁNYT), AMELY A TERMÉK HASZNÁLATÁBÓL VAGY HASZNÁLHATATLANSÁGÁBÓL ERED, MÉG AKKOR IS, HA A HP-T VAGY BÁRMELY BESZÁLLÍTÓJÁT AZ ILYEN KÁROK BEKÖVETKEZÉSÉNEK LEHETŐSÉGÉRŐL TÁJÉKOZTATTÁK, ÉS HA A FENTI KÁRTÉRÍTÉS AZ ADOTT HELYZETBEN NEM BIZONYUL MEGFELELŐNEK. Egyes államok, illetve jogi környezetek nem teszik lehetővé a véletlen vagy járulékos károk kizárását vagy korlátozását, ezért előfordulhat, hogy a fenti kikötések Önre nem teljes mértékben vonatkoznak.

9. USA KORMÁNYZATI ÜGYFELEK. Ha Ön az Egyesült Államok kormányzati felhasználója, akkor a FAR 12.211 és FAR 12.212 rendelkezéseknek megfelelően a Kereskedelmi számítógép-használat, a Számítógépes szoftverek dokumentációja, valamint a Kereskedelmi termékek műszaki adatai a megfelelő HP kereskedelmi licencszerződés szerint kerülnek licencelésre.

10. AZ ÁRUKIVITELI JOGSZABÁLYOK BETARTÁSA. Önnek kötelessége betartani minden olyan törvényt, szabályt és rendelkezést, amely (i) a Szoftver exportjára és importjára vonatkozik, vagy (ii) korlátozza a szoftver felhasználását, beleértve a nukleáris, kémiai és biológiai fegyverek terjedésének megakadályozását célzó korlátozásokat is.

11. JOGOK FENNTARTÁSA. A HP és szállítói fenntartanak minden, a jelen licencszerződésben kifejezetten nem garantált jogot.

(c) 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Átdolgozva: 06/11

A fogyasztó által végzett javításra vonatkozó garanciális szolgáltatás

A HP készülékek számos olyan alkatrészt tartalmaznak, amelyek a fogyasztó által végzett javítási (Customer Self Repair - CSR) lehetőség figyelembevételével készülnek, ezáltal biztosítva a lehető leggyorsabb javítást, illetve a rugalmasabb eljárást a hibás alkatrészek cseréjében. Ha a diagnosztika során a HP megállapítja, hogy a javítás elvégezhető egy CSR alkatrész használatával, akkor azt az alkatrészt kiszállítja közvetlenül Önnek, hogy elvégezhesse a cserét. A CSR alkatrészeknek két kategóriája van: 1) Alkatrészek, amelyek esetében a fogyasztó által végzett javítás kötelező. Ha azt kéri, hogy a HP cserélje ki ezeket az alkatrészeket, akkor Önnek kell kifizetnie a szervizeléssel járó utazási költséget és munkadíjat. 2) Alkatrészek, amelyek esetében a fogyasztó által végzett javítás opcionális. Ezek az alkatrészek szintén a fogyasztó által végzett javítási lehetőség figyelembevételével készülnek. Ha azt kéri, hogy a HP végezze el a cserét, akkor az adott készülékhez tartozó garanciális szolgáltatás igénylése nem fog további költséget jelenteni.

Az adott CSR alkatrész elérhetősége esetén, illetve a földrajzi körülményeknek megfelelően a szállítás a következő munkanapon fog megtörténni. Amennyiben a földrajzi körülmények engedik, többletdíj felszámítása mellett lehetőség van az aznapi vagy a négy órán belüli szállítás igénylésére is. Ha segítségre van szüksége, hívja a HP technikai támogatási központot, ahol telefonos tanácsadást kaphat egy technikus szakembertől. A HP a csere CSR alkatrésszel együtt szállított dokumentációban kiköti, hogy kéri-e a hibás alkatrész visszajuttatását. Ha a HP kéri a hibás alkatrész visszajuttatását, akkor Önnek egy meghatározott időn belül - ami normál esetben öt (5) munkanap - vissza kell azt szállíttatnia. A hibás alkatrésszel együtt az ahhoz tartozó dokumentációt is vissza kell küldeni a kapott szállítási csomagban. A hibás alkatrész visszaküldésének elmulasztása esetén a HP Önre háríthatja a csere költségeit. A fogyasztó által végzett javítás esetén a HP fizeti a szállítás és az alkatrész-visszajuttatás összes költségét, valamint megnevezi a szállítást végző szolgáltatót is.

Ügyfélszolgálat

A garancia időtartamára az országára/térségére érvényes ingyenes telefonos támogatás igénybevétele	Az országra/térségre vonatkozó telefonszámok a termék dobozában mellékelt szórólapon, illetve a következő webhelyen található: www.hp.com/support/ .
Legyenek kéznél a következő adatok: terméknév, sorozatszám, a vásárlás dátuma és a probléma leírása.	
24 órás internetes támogatás igénybevétele	www.hp.com/support/ljm1130series vagy www.hp.com/support/ljm1210series
Macintosh számítógéppel használt termékekhez biztosított támogatás igénybevétele	www.hp.com/go/macosex
Segédprogramok, illesztőprogramok és elektronikus információk letöltése	www.hp.com/go/ljm1130series_software vagy www.hp.com/go/ljm1210series_software
További HP javítási vagy karbantartási szerződések megrendelése	www.hp.com/go/carepack

A termék visszacsomagolása

Amennyiben a HP ügyfélszolgálat az állapítja meg, hogy a terméket vissza kell küldenie a HP részére javítás céljából, visszaküldés előtt az alábbi lépéseket követve csomagolja vissza a terméket.

 **VIGYÁZAT!** A szállítás során a nem megfelelő csomagolásból adódó kár a vásárló felelőssége.

1. Távolítsa el és őrizze meg a festékkazettát.

 **VIGYÁZAT!** *Rendkívül fontos*, hogy szállítás előtt ki kell venni a nyomtatókazettát a készülékből. A készülékben hagyott nyomtatókazettákból szállításkor kiszabadulhat a festék, amely teljesen belepheti a nyomtatóművet és az egyéb alkatrészeket.

A festékkazetta megóvása érdekében a görgők érintése nélkül csomagolja be az eredeti csomagolásába, vagy úgy csomagolja be, hogy ne érje fény.

2. Távolítsa el és őrizze meg a tápkábelt, az illesztőkábelt és a külön beszerezhető tartozékokat, például az EIO-kártyát.
3. Ha lehetséges, akkor csatoljon a nyomtatóhoz nyomtatási mintákat és 50-100 papírlapot vagy olyan médiát, amelyen a nyomtatási hiba jelentkezett.
4. Az Egyesült Államokban hívja a HP ügyfélszolgálatát, ha új csomagolóanyagra van szüksége. Más helyeken használja az eredeti csomagolóanyagot, amennyiben ez lehetséges. A HP azt javasolja, hogy a szállítás idejére kössön biztosítást a nyomtatóra és annak alkatrészeire.

Szervizinformációs adatlap

KI KÜLDI VISSZA A KÉSZÜLÉKET?		Dátum:
Kapcsolattartó személy:	Telefon:	
Másik kapcsolattartó személy:	Telefon:	
Visszaszállítási cím:	Speciális szállítási utasítások:	
MIT KÜLD?		
Modellnév:	Típuszám:	Gyári szám:
Kérjük, mellékeljen minden, a hibával kapcsolatos nyomatot. NE küldje vissza azokat a kellékeket, amelyek nem szükségesek a javítás elvégzéséhez (kézikönyvek, tisztító anyagok stb.).		
ELTÁVOLÍTOTTA A FESTÉKKAZETTÁKAT?		
Ezeket a tárgyakat el kell távolítania a küldést megelőzően, hacsak az adott probléma meg nem akadályozza ebben.		
☐ Igen. ☐ Nem, nem tudom eltávolítani őket.		
MI A TEENDŐ? (Ha szükséges, akkor külön lapon is csatolhatja.)		
1. Írja le a meghibásodás körülményeit. (Mi volt a hiba? Mit csinált éppen a hiba jelentkezésekor? Milyen szoftverek futottak? Megismételhető a hiba?)		
2. Ha a hiba időszakosan jelentkezik, mennyi idő telik el két előfordulás között?		
3. Amennyiben az egység csatlakozik az alábbiak bármelyikéhez, adja meg annak gyártóját és típusszámát.		
Személyi számítógép:	Modem:	Hálózat:
4. Megjegyzés:		
HOGYAN FOGJA A JAVÍTÁST FIZETNI?		
☐ Jótállás vonatkozik rá ☐ Vásárlás/átvétel kelte:		
(Csatolja a vásárlást igazoló számlát vagy az eredeti szállítási dátummal ellátott szállítási dokumentumot.)		
☐ Karbantartási szerződés száma:		
☐ Rendelési szám:		
A szerződéses vagy garanciális javítások kivételével minden javítási igényt el kell látni rendelési számmal és/vagy hivatalos aláírással. Ha nem alkalmazhatók a szokásos javítási árak, akkor egy minimális rendeltetést kell feladni. A szokásos javítási árak megkaphatók bármely hivatalos HP szervizközponttól.		
Az illetékes aláírása:	Telefon:	
Számlázási cím:	Különleges számlázási utasítások:	

C Műszaki adatok

- [Fizikai adatok](#)
- [Teljesítményfelvétel, elektromos jellemzők és zajkibocsátás](#)
- [Környezeti specifikáció](#)

Fizikai adatok

C-1. táblázat: Fizikai jellemzők¹

Specifikáció	M1130 sorozat	M1210 sorozat
Termék súlya	7,0 kg	8,3 kg
Termék magassága	250 mm	306 mm
Termék hosszúsága	265 mm	265 mm
Termék szélessége	415 mm	435 mm

¹ Az értékek előzetes adatokon alapulnak. Lásd: www.hp.com/support/ljm1130series vagy www.hp.com/support/ljm1210series.

Teljesítményfelvétel, elektromos jellemzők és zajkibocsátás

Az aktuális információkért lásd: www.hp.com/go/ljm1130series_regulatory vagy www.hp.com/go/ljm1210series_regulatory.

⚠ VIGYÁZAT! A hálózati feszültséggel szembeni követelmények annak az országnak/térségnek felelnek meg, ahol a készülék forgalomba kerül. Ne változtassa meg az üzemi feszültséget. Ez árthat a készüléknek, és érvénytelenítheti a készülékre vonatkozó garanciát.

Környezeti specifikáció

C-2. táblázat: Környezeti jellemzők

	Üzemeltetés ¹	Tárolás ¹
Hőmérséklet	15° to 32,5°C	0° – 35 °C
Relatív páratartalom	10–80%	10–80%

¹ Az értékek előzetes adatokon alapulnak. Lásd: www.hp.com/support/ljm1130series vagy www.hp.com/support/ljm1210series.

D Az előírásokra vonatkozó információ

- [FCC-előírások](#)
- [Környezetbarát termékgazdálkodási program](#)
- [Megfelelőségi nyilatkozat \(alaptípus\)](#)
- [Megfelelőségi nyilatkozat \(faxtípus\)](#)
- [Biztonságtechnikai nyilatkozatok](#)
- [A telekommunikációs eszközökre \(fax\) vonatkozó további nyilatkozatok](#)

FCC-előírások

Ez a készülék a „B” osztályú digitális adatfeldolgozási eszközökre vonatkozó rádiózavarási határértékek tesztje során teljesítette az FCC (Federal Communications Commission – Szövetségi Hírközlési Tanács) előírásainak 15. cikkelye szerinti feltételeket. A szóban forgó határértékek megállapítása biztosítja, hogy a lakóterületeken ne legyenek észlelhetők káros elektronikus zavarok. A készülék nagyfrekvenciájú energiát hoz létre és használ, és ezt kisugározhatja. Ha a berendezés üzembe helyezése nem az utasításoknak megfelelően történik, annak a rádiós kommunikáció zavarása lehet a következménye. Mindamellet megfelelő üzembe helyezés esetén sem zárható ki az interferencia lehetősége. Ha a készülék zavaró hatású interferenciákat okoz a rádiós és televíziós vételben (ez megállapítható a készülék ki-be kapcsolásával), az alábbi intézkedésekkel próbálhatja kiküszöbölni a vételi zavarokat:

- a vevőantenna átállításával vagy áthelyezésével;
- az eszköz és a vevőkészülék közötti távolság növelésével;
- a berendezésnek a vevőkészülék által használt aljzattól eltérő aljzatba csatlakoztatásával;
- tanács kérésével a forgalmazótól vagy egy szakképzett rádió-, illetve televízió-szerelőtől.



MEGJEGYZÉS: Ha a nyomtatón a HP kifejezett hozzájárulása nélkül módosításokat hajtanak végre, a felhasználó elveszítheti jogosultságát a készülék használatára.

Olyan árnyékolt csatlókábelt használjon, amely megfelel az FCC-szabályok 15. cikkelyében a „B” osztály előírásainak.

Környezetbarát termékgazdálkodási program

Környezetvédelem

A Hewlett-Packard Company elkötelezettje annak, hogy környezetbarát módon kiváló minőségű termékeket szolgáltatson. A nyomtatót több szempontból is úgy tervezték, hogy a lehető legkisebb hatással legyen a környezetre.

Ózonkibocsátás

A készülék nem termel mérhető mennyiségű ózongázt (O₃).

Energiafogyasztás

Az energiafogyasztás üzembesz állapotban és Automatikus kikapcsolás üzemmódban jelentősen csökken, ami kíméli a környezetet, és pénzmegtakarítást jelent, de nem befolyásolja a készülék teljesítményét. A Hewlett-Packard ENERGY STAR® jelöléssel ellátott nyomtatási és képfeldolgozási eszközei teljesítik az Egyesült Államok környezetvédelmi hivatalának képfeldolgozási eszközökre vonatkozó ENERGY STAR előírásait. Az ENERGY STAR előírásoknak megfelelő képfeldolgozási eszközökön a következő jel látható:



Az ENERGY STAR előírásoknak megfelelő képfeldolgozási eszközökről további információ a következő helyen található:

Festékfelhasználás

Az EconoMode üzemmód kevesebb festéket használ, ami növelheti a nyomtatókazetta élettartamát.

Papírfelhasználás

A készülék manuális kétoldalas nyomtatás funkciója, valamint az n-szeres nyomtatás (több oldal nyomtatása egy oldalra) funkció segítségével csökkenthető a papírfelhasználás és az abból fakadó káros természeti következmények.

Műanyagok

A 25 grammot meghaladó tömegű műanyag alkatrészek a nemzetközi előírásoknak megfelelő anyagjelekkel vannak ellátva. Ez növeli az esélyét annak, hogy a nyomtató hasznos élettartamának végén a műanyagok újrafelhasználás céljából azonosíthatóak legyenek.

HP LaserJet nyomtatási kellékek

A HP LaserJet nyomtatókazetták használat után könnyen - ingyenesen - visszaküldhetők és újrahasznosíthatók a HP Planet Partners program segítségével. Többnyelvű programinformáció és utasítások találhatóak valamennyi HP LaserJet festékkazetta és kellék csomagjában. A környezetre gyakorolt káros hatásokat tovább csökkentheti, ha ahelyett, hogy a festékkazettákat külön-külön küldené, egyszerre többet juttat belőlük vissza.

A HP elkötelezett abban, hogy innovatív, minőségi termékeket és szolgáltatásokat nyújtson, mindezt környezettudatos módon, a termék tervezésétől és előállításától kezdve a terjesztésen, felhasználáson keresztül egészen az újrahasznosításig. A HP Planet Partners programban résztvevők számára gondoskodunk a HP LaserJet nyomtatókazetták megfelelő újrahasznosításáról, a műanyag és fém alkatrészek új termékekben történő feldolgozásáról, ezzel több millió tonna hulladék lerakásától kíméljük meg a hulladéklerakókat. Mivel a nyomtatókazettákat új anyagokban hasznosítjuk újra, ezért azokat nem térítjük vissza Önhöz. Köszönjük, hogy felelősséget érez a környezetért!



MEGJEGYZÉS: A visszatérítési címkét csak eredeti HP LaserJet nyomtatópatronok visszaküldésekor használja. Kérjük, ne használja a címkét tintasugaras HP nyomtatópatronok, nem HP nyomtatópatronok, újratöltött vagy újragyártott nyomtatópatronok, illetve garanciális termékek visszajuttatására. A HP tintasugaras nyomtatókazettáinak újrahasznosításáról a következő címen tájékozódhat: <http://www.hp.com/recycle>.

Visszajuttatási és újrahasznosítási tudnivalók

Egyesült Államok és Puerto Rico

A HP LaserJet nyomtatókazetta dobozában mellékelte címké egy vagy több HP LaserJet festékkazetta visszajuttatására és újrahasznosítására szolgál. Kérjük vegye figyelembe az alábbi tudnivalókat.

Többszörös visszajuttatás (több kazetta)

1. Minden HP LaserJet festékkazettát az eredeti dobozába vagy tasakjába csomagoljon vissza.
2. Pántoló- vagy ragasztószalaggal erősítse egymáshoz a dobozokat. A csomag legfeljebb 31 kg-ot nyomhat.
3. A csomagot egyszeri, előre fizetett szállítójeggyel küldje.

VAGY

1. Használjon a célnak megfelelő saját dobozt vagy kérjen ingyenes, ömlesztett áru összegyűjtésére alkalmas dobozt innen: www.hp.com/recycle vagy hívja ezt a számot: 1-800-340-2445 (legfeljebb 31 kg súlyú HP LaserJet-nyomtatókazettához).
2. A csomagot egyszeri, előre fizetett szállítójeggyel küldje.

Egy termék visszajuttatása

1. Csomagolja vissza a HP LaserJet festékkazettát az eredeti dobozába vagy tasakjába.
2. Helyezze a szállítójegyet a doboz tetejére.

Szállítás

A HP LaserJet nyomtatókazetták újrahasznosítás céljából történő visszaküldéséhez minden esetben adja át a csomagot az UPS-szolgáltatónak a következő kézbesítés vagy átvétel alkalmával vagy vigye egy felhatalmazott UPS-leadóközpontba. Az 1-800-PICKUPS számon megtudhatja, hol van az Ön UPS-leadóközpontja, illetve felkeresheti ezt a weboldalt is: www.ups.com. Ha a visszaküldéshez USPS-címkét használ, adja át a csomagot egy U.S. postaszolgálati szállítónak vagy adja le egy U.S. postahivatalban. További tájékoztatásért vagy a nagy tételben való visszaküldéshez szükséges további címkék és dobozok rendelése céljából nézze meg ezt a weboldalt: www.hp.com/recycle vagy hívja az 1-800-340-2445 telefonszámot. A kért UPS-begyűjtést normál tarifa szerint számolják el. Ezek az információk előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak.

Alaszka és Hawaii állam lakói számára

Ne használja a UPS-címkét. Információkért és utasításokért hívja az 1-800-340-2445 telefonszámot. A U.S. Postal Services a HP-vel kötött megállapodás értelmében költségtérítési kötelezettség nélkül kínál festékkazetta-visszaszállítási szolgáltatást Alaszka és Hawaii államokban.

Visszajuttatás az Egyesült Államokon kívül

A HP „Planet Partners” programjában való részvételhez egyszerűen kövesse az egyszerű újrahasznosítási utasításokat (amelyeket az új kellék csomagolásában talál) vagy keresse fel ezt a weboldalt: www.hp.com/recycle. A HP LaserJet-nyomtatókellékek visszajuttatására vonatkozó információ ügyében válassza ki saját országát/térségét.

Papír

A nyomtató alkalmas a *HP LaserJet Printer Family Paper Guide* (Útmutató a HP LaserJet nyomtatócsalád nyomtatási médiatípusaihoz) című kiadványban megadott irányelveknek megfelelő újrahasznosított papírok használatára. A termék az EN12281:2002 szabványnak megfelelően alkalmas az újrahasznosított papír használatára.

Anyagkorlátozások (M1130 sorozat)

Ez a HP termék nem tartalmaz higanyadalékot.

Ez a HP termék nem tartalmaz elemet/akkumulátort.

Anyagkorlátozások (M1210 sorozat)

Ez a HP termék nem tartalmaz higanyadalékot.

Ez a HP termék olyan akkumulátort tartalmaz, amely speciális kezelést igényelhet az élettartama végén. A Hewlett-Packard által ezzel a termékkel szállított vagy ahhoz kínált akkumulátorok az alábbiakat tartalmazzák:

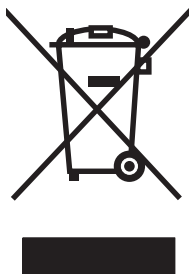
HP LaserJet Professional M1210 MFP sorozat	
Típus	Szén-fluorid lítium
Súly	0,8 g
Hely	Formázókártyán
Felhasználó által eltávolítható	Nem



廢電池請回收

Ha érdeklődik az újrahasznosítás iránt, látogasson el a www.hp.com/recycle címre, forduljon helyi hivatalos képviselőnkhez, vagy látogasson el az Elektronikus Iparágak Szövetségének honlapjára, a következő címre: www.eiae.org.

Otthoni felhasználók által kidobott használt berendezések elhelyezése az Európai Unióban



A terméken vagy a csomagoláson található ilyen jelkép azt jelzi, hogy a terméket tilos háztartási hulladékban elhelyezni. Ehelyett az Ön felelőssége, hogy a kidobandó készüléket egy megfelelő, kijelölt gyűjtőhelyre vigye az elektronikus és elektromos hulladék újrafelhasználása céljából. A kidobandó készülékek szelektív összegyűjtése és újrafelhasználása segít megőrizni a természetes erőforrásokat, és biztosítja, hogy a készülék az egészséget és a környezetet nem károsító módon kerül újrafelhasználásra. További információért azzal kapcsolatban, hogy a kidobandó használt készüléket hova viheti, forduljon a helyi hivatalokhoz, a háztartási hulladékát gyűjtő szervezethez vagy ahhoz a bolthoz, ahol a készüléket vásárolta.

Vegyí anyagok

A HP elkötelezett az iránt, hogy termékei vásárlói számára információkat bocsásson rendelkezésre a termékeiben felhasznált vegyi anyagokról, ahogyan az az olyan jogszabályoknak való megfelelés érdekében is szükséges, mint például a REACH (az Európai Parlament és Tanács 1907/2006/EC rendelete). Erre a termékre vonatkozó vegyi anyag-jelentés az alábbi helyen található meg: www.hp.com/go/reach.

Anyagbiztonsági adatlap (Material Safety Data Sheet – MSDS)

A vegyszert tartalmazó kellékekre (pl. a tonerre) vonatkozó anyagbiztonsági adatlapok (MSDS) a HP weblapján érhetők el: www.hp.com/go/msds vagy itt: www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety.

További információk

A fenti környezetvédelmi témakörökben további információ a következő helyeken található:

- A jelen termék és számos kapcsolódó HP termék környezetvédelmi termékprofillapja
- A HP környezetvédelmi kötelezettségvállalása;
- A HP környezetbarát kezelési rendszere;
- A HP programja a lejárt élettartamú termékek visszajuttatására és újrahasznosítására;
- Az anyagbiztonsági adatlapok.

Látogasson el a www.hp.com/go/environment vagy a www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment webhelyre.

Megfelelőségi nyilatkozat (alaptípus)

ERROR: DECLARATION.OF.CONFORMITY NEEDS A TITLE

Megfelelőségi nyilatkozat	
az ISO/IEC 17050-1 és EN 17050-1 szabványnak megfelelően; DoC#: BOISB-0901-02-rel.1.0	
Gyártó neve:	Hewlett-Packard Company
A gyártó címe:	11311 Chinden Boulevard Boise, Idaho 83714-1021, Egyesült Államok
kijelenti, hogy az alábbi készülék:	
Készülék neve:	HP LaserJet M1132 sorozat; HP LaserJet M1134 sorozat; HP LaserJet M1136 sorozat
Hatósági azonosítási típusszám ²⁾ :	BOISB-0901-02
Termékopciók:	MIND
Nyomtatókazetták:	CE284A, CE285A, CE286A
megfelel a következő készülékspecifikációknak:	
BIZTONSÁG:	IEC 60950-1:2001 / EN60950-1: 2001 +A11 IEC 60825-1:1993 +A1 +A2 / EN 60825-1:1994 +A1 +A2 (1. osztályú lézer/LED készülék) GB4943-2001
EMC:	CISPR22:2005 +A1:2005 / EN55022:2006 +A1:2007 – B osztály ¹⁾ EN 61000-2-3:2006 EN 61000-3-3:1995 +A1 +A2 EN 55024:1998 +A1 +A2 FCC 47 CFR, 15. rész B osztály / ICES-003, 4. kiadás GB9254-1998, GB17625.1-2003
Kiegészítő információ:	
A termék eleget tesz az elektromágneses kompatibilitásra vonatkozó 2004/108/EC elektromágneses irányelv és a 2006/95/EC kisfeszültségű elektromos eszközökre vonatkozó irányelv követelményeinek, ennek megfelelően viseli a CE-jelölést  .	
Ez a készülék megfelel az FCC szabályok 15. fejezetének. Működése kielégíti a következő két feltételt: (1) a készülék nem okozhat zavaró interferenciát, és (2) a készüléknek el kell viselnie minden interferenciát, az olyan interferenciát is beleértve, amely nemkívánatos működést okozhat.	
1) A készüléket tipikus konfigurációjában, Hewlett-Packard személyi számítógépes rendszereken tesztelték.	
2) A hatósági azonosítás céljából a készülékhez hatósági típusszámot (Regulatory Model Number) rendeltek. Ez a szám nem tévesztendő össze sem a készülék nevével, sem a termékszámokkal (termékszámokkal).	
Boise, Idaho , Egyesült Államok	
2009. december	
Csak az előírásokkal kapcsolatosan:	

Megfelelőségi nyilatkozat

az ISO/IEC 17050-1 és EN 17050-1 szabványnak megfelelően; DoC#: BOISB-0901-02-rel.1.0

Európai felelős:	A helyi Hewlett-Packard képviselő vagy Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe,, Herrenberger Strasse 140, , D-71034, Böblingen, (FAX: +49-7031-14-3143), http://www.hp.com/go/certificates
USA felelős:	Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company,, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, ID 83707-0015, , (Telefon: 208-396-6000)

Megfelelőségi nyilatkozat (faxtípus)

ERROR: DECLARATION.OF.CONFORMITY NEEDS A TITLE

Megfelelőségi nyilatkozat	
az ISO/IEC 17050-1 és EN 17050-1 szabványnak megfelelően; DoC#: BOISB-0901-03-rel.1.0	
Gyártó neve:	Hewlett-Packard Company
A gyártó címe:	11311 Chinden Boulevard Boise, Idaho 83714-1021, Egyesült Államok
kijelenti, hogy az alábbi készülék:	
Készülék neve:	HP LaserJet M1212 sorozat; HP LaserJet M1214 sorozat; HP LaserJet M1216 sorozat
Tartozékok ⁴⁾ :	BOISB-0906-00 - (US-Faxmodul LIU) BOISB-0906-01 - (EURO-Faxmodul LIU)
Hatósági azonosítási típusszám ²⁾ :	BOISB-0901-03
Termékopciók:	MIND
Nyomtatókazetták:	CE284A, CE285A, CE286A
megfelel a következő készülékspecifikációknak:	
BIZTONSÁG:	IEC 60950-1:2001 / EN60950-1: 2001 +A11 IEC 60825-1:1993 +A1 +A2 / EN 60825-1:1994 +A1 +A2 (1. osztályú lézer/LED készülék) GB4943-2001
EMC:	CISPR22:2005 +A1:2005 / EN55022:2006 +A1:2007 – B osztály ¹⁾ EN 61000-2-3:2006 EN 61000-3-3:1995 +A1 +A2 EN 55024:1998 +A1 +A2 FCC 47 CFR, 15. rész B osztály / ICES-003, 4. kiadás GB9254-1998, GB17625.1-2003
TELECOM:	ES 203 021; FCC 47 CFR, 68. rész ³⁾
Kiegészítő információ:	
A termék eleget tesz az elektromágneses kompatibilitásra vonatkozó 2004/108/EK elektromágneses irányelv, a 2006/95/EK kisfeszültségű elektromos eszközökre vonatkozó irányelv és az 1999/5/EK számú R&TTE irányelv (II. melléklet) követelményeinek, és ennek megfelelően megkapta a CE-jelölést  .	
Ez a készülék megfelel az FCC szabályok 15. fejezetének. Működése kielégíti a következő két feltételt: (1) a készülék nem okozhat zavaró interferenciát, és (2) a készüléknek el kell viselnie minden interferenciát is beleértve, amely nemkívánatos működést okozhat.	
1) A készüléket tipikus konfigurációjában, Hewlett-Packard személyi számítógépes rendszereken tesztelték.	
2) A hatósági azonosítás céljából a készülékhez hatósági típusszámot (Regulatory Model Number) rendeltek. Ez a szám nem tévesztendő össze sem a készülék nevével, sem a termékszámokkal (termékszámokkal).	
3) A termék a fentiekén kívül a célországok/-társégek Telecom előírásainak, illetve szabványainak is megfelel.	

Megfelelőségi nyilatkozat

az ISO/IEC 17050-1 és EN 17050-1 szabványnak megfelelően; DoC#: BOISB-0901-03-rel.1.0

4) A készülék analóg faxtartozék modult használ, amelynek hatósági azonosítási típuszámait: BOISB-0906-00 (US-LIU) vagy BOISB-0906-01 (EURO LIU), annak megfelelően, hogy a készülék értékesítése szerinti országokban/térségekben mely technikai szabályozási előírások betartására van szükség.

Boise, Idaho , Egyesült Államok

2009. december

Csak az előírásokkal kapcsolatban:

Európai felelős: A helyi Hewlett-Packard képviselő vagy Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Strasse 140, , D-71034, Böblingen, (FAX: +49-7031-14-3143), <http://www.hp.com/go/certificates>

USA felelős: Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, ID 83707-0015, , (Telefon: 208-396-6000)

Biztonságtechnikai nyilatkozatok

Lézerbiztonsági nyilatkozat

Az Egyesült Államok élelmiszer és gyógyszerellenőrzési hivatalának (Food and Drug Administration) Center for Devices and Radiological Health (CDRH) részlege bevezette az 1976 augusztus 1. után gyártott lézeres termékekre vonatkozó előírásokat. Az Egyesült Államokban gyártott termékek esetében kötelező érvényű az előírásoknak való megfelelés betartása. A termék a tanúsítványa szerint „1. osztályú” lézeres terméknek felel meg az Egyesült Államok Egészségügyi Minisztériumának (DHHS) 1968. évi Radiation Performance Standard according to the Radiation Control for Health and Safety Act határozatának megfelelően. Mivel a készülék belsejében kibocsátott sugárzást a készülék háza és a külső borítás teljes mértékben elzárja, a normál használat során a lézersugár nem tud kiszabadulni.

FIGYELEM! Az ebben a kézikönyvben nem ismertetett vezérlő- és szabályozóelemek beállításának, illetve eljárások elvégzésének veszélyes sugárzás kibocsátása lehet a következménye.

Kanadai DOC-szabályozás

Complies with Canadian EMC Class B requirements.

« Conforme à la classe B des normes canadiennes de compatibilité électromagnétiques. « CEM ». »

Utasítások a tápkábel használatához

Ellenőrizze, hogy a tápfeszültség értéke megfelel-e a készülék tápfeszültség-besorolásának. A tápfeszültség-besorolás a készülék címkéjén található. A készülék 110–127 Vac vagy 220–240 Vac feszültségű és 50/60 Hz frekvenciájú tápellátást igényel.

Csatlakoztassa a tápkábelt a készülékhez és egy földelt tápaljzathoz.

VIGYÁZAT! A készülék károsodásának elkerülése érdekében csak a készülékhez kapott tápkábelt használja.

EMC-nyilatkozat (Korea)

B급 기기 (가정용 방송통신기기)	이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.
-----------------------	--

Lézerbiztonsági nyilatkozat Finnország számára

Luokan 1 laserlaite

Klass 1 Laser Apparat

HP LaserJet Professional M1132/M1134/M1136, M1212/M1214/M1216, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisissa käytöissä kirjoittimen suojakoteloitusta ei ole lasersäteiden pääsyn laitteiden ulkopuolelle. Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (1994) mukaisesti.

VAROITUS !

Laitteen käyttäminen muulla kuin käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

VARNING !

Om apparaten används på annat sätt än i bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

HUOLTO

HP LaserJet Professional M1132/M1134/M1136, M1212/M1214/M1216 - kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

VARO !

Mikäli kirjoittimen suojakotelo avataan, olet alttiina näkymättömälle lasersäteilylle laitteen ollessa toiminnassa. Älä katso säteeseen.

VARNING !

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsättas användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen. Tiedot laitteessa käytettävän laserdiodin säteilyominaisuuksista: Aallonpituus 775-795 nm Teho 5 m W Luokan 3B laser.

GS nyilatkozat (Németország)

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

Anyagtáblázat (Kína)

有毒有害物质表

根据中国电子信息产品污染控制管理办法的要求而出台

部件名称	有毒有害物质和元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
打印引擎	X	0	X	0	0	0
复印机组件	X	0	0	0	0	0
控制面板	0	0	0	0	0	0
塑料外壳	0	0	0	0	0	0
格式化板组件	X	0	0	0	0	0
碳粉盒	X	0	0	0	0	0

3690

0：表示在此部件所用的所有同类材料中，所含的此有毒或有害物质均低于 SJ/T11363-2006 的限制要求。

X：表示在此部件所用的所有同类材料中，至少一种所含的此有毒或有害物质高于 SJ/T11363-2006 的限制要求。

注：引用的“环保使用期限”是根据在正常温度和湿度条件下操作使用产品而确定的。

A veszélyes anyagok használatának korlátozásával kapcsolatos nyilatkozat (Törökország)

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

A telekommunikációs eszközökre (fax) vonatkozó további nyilatkozatok

Az EU nyilatkozata a telekommunikációs eszköz üzemeltetéséről

Ez a termék az Európai Gazdasági Terület (EEA) országainak/térségeinek analóg nyilvános kapcsolt telekommunikációs hálózataihoz (PSTN) csatlakoztatható.

Megfelel az EU R&TTE 1999/5/EK irányelv (II. függelék) előírásainak, és ennek megfelelően CE-jelzéssel van ellátva.

További tudnivalókat talál a gyártó által kiadott megfelelőségi nyilatkozatban, mely megtalálható a jelen kézikönyvben.

Az egyes országok/térségek nyilvános kapcsolt telekommunikációs hálózatinak különbségei miatt azonban nem szavatolható a termék hibamentes működése minden PSTN-végponton. A hálózati kompatibilitás a felhasználó által megadott, a készüléknek a PSTN-hálózatba csatlakoztatásához szükséges beállítások helyességétől függ. Kövesse a felhasználói kézikönyvben található útmutatást.

Ha hálózati kompatibilitási problémákat észlel, forduljon a készülék forgalmazójához vagy az adott ország/térség Hewlett-Packard ügyfélszolgálatához.

A PSTN-végponthoz való csatlakoztatáshoz szükséges lehet a PSTN helyi üzemeltetője által elírt követelmények teljesítése.

New Zealand Telecom Statements

The grant of a Telepermit for any item of terminal equipment indicates only that Telecom has accepted that the item complies with minimum conditions for connection to its network. It indicates no endorsement of the product by Telecom, nor does it provide any sort of warranty. Above all, it provides no assurance that any item will work correctly in all respects with another item of Telepermitted equipment of a different make or model, nor does it imply that any product is compatible with all of Telecom's network services.

This equipment may not provide for the effective hand-over of a call to another device connected to the same line.

This equipment shall not be set up to make automatic calls to the Telecom "111" Emergency Service.

This product has not been tested to ensure compatibility with the FaxAbility distinctive ring service for New Zealand.

Additional FCC statement for telecom products (US)

This equipment complies with Part 68 of the FCC rules and the requirements adopted by the ACTA. On the back of this equipment is a label that contains, among other information, a product identifier in the format US:AAAEQ##TXXXX. If requested, this number must be provided to the telephone company.

The REN is used to determine the quantity of devices, which may be connected to the telephone line. Excessive RENs on the telephone line may result in the devices not ringing in response to an incoming call. In most, but not all, areas, the sum of the RENs should not exceed five (5.0). To be certain of the number of devices that may be connected to the line, as determined by the total RENs, contact the telephone company to determine the maximum REN for the calling area.

This equipment uses the following USOC jacks: RJ11C.

An FCC-compliant telephone cord and modular plug is provided with this equipment. This equipment is designed to be connected to the telephone network or premises wiring using a compatible modular jack, which is Part 68 compliant. This equipment cannot be used on telephone company-provided coin service. Connection to Party Line Service is subject to state tariffs.

If this equipment causes harm to the telephone network, the telephone company will notify you in advance that temporary discontinuance of service may be required. If advance notice is not practical, the telephone company will notify the customer as soon as possible. Also, you will be advised of your right to file a complaint with the FCC if you believe it is necessary.

The telephone company may make changes in its facilities, equipment, operations, or procedures that could affect the operation of the equipment. If this happens, the telephone company will provide advance notice in order for you to make the necessary modifications in order to maintain uninterrupted service.

If trouble is experienced with this equipment, please see the numbers in this manual for repair and (or) warranty information. If the trouble is causing harm to the telephone network, the telephone company may request you remove the equipment from the network until the problem is resolved.

The customer can do the following repairs: Replace any original equipment that came with the device. This includes the print cartridge, the supports for trays and bins, the power cord, and the telephone cord. It is recommended that the customer install an AC surge arrestor in the AC outlet to which this device is connected. This is to avoid damage to the equipment caused by local lightning strikes and other electrical surges.

Telephone Consumer Protection Act (US)

The Telephone Consumer Protection Act of 1991 makes it unlawful for any person to use a computer or other electronic device, including fax machines, to send any message unless such message clearly contains, in a margin at the top or bottom of each transmitted page or on the first page of the transmission, the date and time it is sent and an identification of the business, other entity, or individual sending the message and the telephone number of the sending machine or such business, or other entity, or individual. (The telephone number provided cannot be a 900 number or any other number for which charges exceed local or long distance transmission charges).

Industry Canada CS-03 requirements

Notice: The Industry Canada label identifies certified equipment. This certification means the equipment meets certain telecommunications network protective, operational, and safety requirements as prescribed in the appropriate Terminal Equipment Technical Requirement document(s). The Department does not guarantee the equipment will operate to the user's satisfaction. Before installing this equipment, users should ensure that it is permissible for the equipment to be connected to the facilities of the local telecommunications company. The equipment must also be installed using an acceptable method of connection. The customer should be aware that compliance with the above conditions may not prevent degradation of service in some situations. Repairs to certified equipment should be coordinated by a representative designated by the supplier. Any repairs or alterations made by the user to this equipment, or equipment malfunctions, may give the telecommunications company cause to request the user to disconnect the equipment. Users should ensure for their own protection that the electrical ground connections of the power utility, telephone lines, and internal metallic water pipe system, if present, are connected together. This precaution can be particularly important in rural areas.

 **VIGYÁZAT!** Users should not attempt to make such connections themselves, but should contact the appropriate electric inspection authority, or electrician, as appropriate. The Ringer Equivalence Number (REN) of this device is 0.0.

Notice: The Ringer Equivalence Number (REN) assigned to each terminal device provides an indication of the maximum number of terminals allowed to be connected to a telephone interface. The termination on an

interface may consist of any combination of devices subject only to the requirement that the sum of the Ringer Equivalence Number of all the devices does not exceed five (5.0). The standard connecting arrangement code (telephone jack type) for equipment with direct connections to the telephone network is CA11A.

Vietnami vezetékes távközlési jelölés ICTQC típusú jóváhagyott termékekhez



Tárgymutató

A

adagolási problémák, megoldás 208
adagolótálca 33
 feltöltés 49
 helye 6
 kapacitás 52
adatok
 fizikai 240
ad hoc csoportok, faxküldés 123
A hp hamisításokkal foglalkozó
 forrádrótja 164
AirPrint 75
akusztikai adatok 241
alapértelmezések, visszaállítás 192
állapot
 faxfeladat 14
 megtekintés 155
állapotjelző fények 193
álló tájolás
 módosítás (Windows) 77
Anyagbiztonsági adatlap (Material
 Safety Data Sheet – MSDS) 247
anyagkorlátozások 246
a termék csomagolása 236
a termék szállítása 236
automatikus kicsinyítés beállításai,
 fax 115
azonosítókártyák
 másolás 81

B

beágyazott webszerver
 Beállítások lap 160
 Hálózatkezelés lap 160
 Információ lap 159
beállítások
 fontossági sorrend 24, 30

gyári alapértelmezések,
 visszaállítás 192
illesztőprogram előzetes
 beállításai (Mac) 32
illesztőprogramok 25
illesztőprogramok (Mac) 31
beépített webszerver
 használat 159
 HP Smart Install lap 160
 kellékállapot 160
 kellékek vásárlása 160
 készülékállapot 160
 Konfigurációs oldal 160
 támogatás 160
beolvasás
 e-mailbe (Mac) 36, 92
 fájlba (Mac) 36, 92
 fájlformátumok 94
 fekete-fehér 95
 laponként (Mac) 36, 92
 Mac szoftverből 36
 szürkeárnyaltos 95
 visszavonás 93
 WIA-kompatibilis szoftver 93
biztonságtechnikai nyilatkozatok 253

borítékok
 betöltési tájolás 53

C

cikkszámok
 festékkazetták 225
cím, nyomtató
 Macintosh, hibaelhárítás 221
címkek
 nyomtatás (Windows) 64

CS

csatlakoztatás a hálózatra 40

csatlakoztathatóság
 problémák megoldása 218
csendérzékelés üzemmód 115
csengetésszám beállítás 113
csengőhangok 114
 megkülönböztető 114
csere
 fellevőhenger 169
 lapelválasztó 173
 nyomtatókazetta 166
csíkok, hibaelhárítás 210

D

dallamtárcsázás 109
demóoldal, nyomtatás 153
dokumentumadagoló
 feltöltés 51
 helye 6
 kapacitás 4
 támogatott oldalméretek 145
dokumentumkonvenciók iii
dokumentumok átméretezése
 Mac 32
 másolás 82
 Windows 67
dokumentumok kicsinyítése
 másolás 82
dokumentumok méretének beállítása
 Windows 67
dokumentumok méretezése
 Mac 32
dokumentumok nagyítása
 másolás 82
dpi (pont/hüvelyk)
 beolvasás 94
 fax 110
 faxolás 16
 specifikációk 4

DSL

faxolás 119

duplex nyomtatás 33

Macintosh 33

Windows 69

Lásd még: kétoldalas nyomtatás

E

egyedi méretezésű papír beállításai

Windows 62

egyedi méretű másolatok 82

egyedi papírméret-beállítások

Mac 32

elakadások

dokumentumadagoló,

megszüntetés 200

helyek 199

kimeneti tálca, megszüntetés

201

leggyakoribb okai 199

tálca, megszüntetés 203

elakadások megszüntetése

helyek 199

elektromos jellemzők 241

elektronikus faxok

fogadás 130

küldés 124

élettartama végi selejtezés 246

elferdült oldalak 212

elkenődött festék, hibaelhárítás

210

ellenőrzőlista

általános hibaelhárítás 190

fax hibaelhárítás 131

előnyomott papír

nyomtatás (Windows) 63

előtagok, tárcsázás 108

előzetes beállítások (Mac) 32

e-mail, beolvasás ide

Mac 36, 92

e-mail, lapolvasás

felbontás, beállítások 95

Energia

fogyasztás 241

ePrint 72

AirPrint 75

HP Cloud Print 72

HP Direct Print 74

Európai Unió, hulladékelhelyezés

247

EWS. *Lásd:* beágyazott webszerver

F

fájl, beolvasás ide

Mac 36, 92

fakó nyomat 209

fax

ad hoc csoportok 123

automatikus kicsinyítés 115

bélyegzővel érkeztetett 116

biztonság, privát fogadás 116,

117

csendérzékelés üzemmód 115

csengetésszám 113

csengetés típusa 18

csengőhangok 114

DSL, PBX vagy ISDN használata

119

felbontás 110

fogadás hibaelhárítása 147

fogadási napló 158

fogadás szoftveralkalmazásból

130

fogadás telefonmellékről 102

gyári alapértelmezések,

visszaállítás 192

hangerő-beállítások 116

hibajavítás 143

hibajelentés, nyomtatás 140

hibaüzenetek 134

jelentések 15

jelentések, összes nyomtatása

138

kézi tárcsázás 122

kézi újratárcsázás 123

kontrasztbeállítás 110

küldés hibaelhárítása 145

küldési napló 158

küldés késleltetése 127

küldés szoftveralkalmazásból

124

küldés telefonról 126

lekérés 117

letiltás 112

nyomtatása 129

privát faxok nyomtatása 129

privát fogadás 116

szünetek, beszúrás 108

tárcsahangészlelési beállítások

108

tárcsázás, dallam- vagy

impulzus- 109

tárcsázási előtagok 108

továbbítás 111

törlés a memóriából 118

újranyomtatás a memóriából

129

újrátárcsázási beállítások 109

V.34 beállítás 144

válasz üzemmód 17, 112

visszavonás 118

VoIP használata 119

faxdátum, beállítás

HP Faxbeállítás varázsló

segítségével 104

faxfejléc, beállítás

HP Faxbeállítás varázsló

segítségével 104

kezelőpanel segítségével 103

faxfogadás

amikor faxhang hallható 130

csengetésszám beállítások 113

hibajelentés, nyomtatás 140

újranyomtatás 129

fax hibaelhárítás

ellenőrzőlista 131

faxidő, beállítás

HP Faxbeállítás varázsló

segítségével 104

faxjelentések, nyomtatás 15

faxkészülék dátuma, beállítás

kezelőpanel segítségével 103

faxkészülék ideje, beállítás

kezelőpanel segítségével 103

faxküldés

downstream-telefonról 126

hibajelentés, nyomtatás 140

késleltetés 127

számítógépről (Mac) 35, 124

számítógépről (Windows) 124

fax küldése

ad hoc csoportok 123

faxküldés késleltetése 127

Fax lap

HP Eszköztár 155

faxok fogadása

automatikus kicsinyítés

beállításai 115

bélyegzővel érkeztetett

beállítás 116

- csendérzékelés üzemmód 115
- csengőhangok, beállítások 114
- hibaelhárítás 147
- lekérés 117
- letiltás 112
- napló, HP Eszköztár 158
- szoftveralkalmazásból 130
- telefonmellékről 102
- válasz üzemmód, beállítás 112
- faxok küldése
 - hibaelhárítás 145
 - kézi tárcsázás 122
 - napló, HP Eszköztár 158
 - szoftveralkalmazásból 124
 - továbbítás 111
 - visszavonás 118
- faxok lekérése 117
- faxok letiltása 112
- faxok továbbítása 111
- faxok törlése a memóriából 118
- faxok újranyomtatása 129
- faxportok, helye 9
- faxszámok letiltásának feloldása 112
- fedőlapok
 - nyomtatás (Mac) 33
- fehér vagy halvány csíkok,
 - hibaelhárítás 213
- fejléces
 - nyomtatás (Windows) 63
- fekete-fehér beolvasás 95
- fekvő tájolás
 - módosítás (Windows) 77
- felbontás
 - fax 110
 - lapolvasás 94
 - módosítás (Windows) 63
 - specifikációk 4
- felvételhenger
 - csere 169
 - tisztítás 176
- fényerő
 - másolási kontraszt 88
- ferde oldalak 208
- festék
 - elkenődés, hibaelhárítás 210
 - feltok, hibaelhárítás 209
 - kiszóródás, hibaelhárítás 212
 - laza, hibaelhárítás 210
 - újraelosztás 164
- festékkazetta
 - ajtájának kioldója, helye 6
- festékkazetták
 - cikkszámok 225
 - garancia 230
- festékkazetta-tartó ajtajának
 - kioldója, helye 6
- festék újraelosztása 164
- figyelmeztetések iii
- Finn lézer biztonsági nyilatkozat 253
- fizikai adatok 240
- fogadás
 - amikor faxhang hallható 130
- foglalt jelzések, újratárcsázási
 - opciók 109
- feltok, hibaelhárítás 209
- feltos, hibaelhárítás 209
- fontos figyelmeztetések iii
- fontossági sorrend, beállítások 24, 30
- funkciók
 - készülék 4
- függőleges fehér vagy halvány
 - csíkok 213
- függőleges vonalak, hibaelhárítás 210
- füzetek
 - nyomtatás (Windows) 71
- G**
- garancia
 - A fogyasztó által végzett javítás 234
 - festékkazetták 230
 - license 231
- GY**
- gyári alapértelmezések,
 - visszaállítás 192
- gyári alapértelmezések
 - visszaállítása 192
- gyorsbeállítások 60
- gyűrődések, hibaelhárítás 212
- H**
- hálózat
 - IP-cím konfigurálása 41
 - jelszó, beállítás 41
 - jelszó, módosítás 41
- kapcsolati-sebesség
 - beállítások 42
- támogatott operációs
 - rendszerek 38
- hálózati
 - beállítások, megtekintés 41
 - beállítások, módosítás 41
- hálózati kapcsolatok 40
- hálózati port
 - helye 9
- hálózat kezelése 41
- hamisításokkal foglalkozó
 - forródrót 164
- hamisított kellékek 164
- hangerő
 - beállítások 19
- hangerő, beállítás 116
- háttér árnyékolása, hibaelhárítás 210
- hibaelhárítás 190
 - fakó nyomtatás 209
 - fax hibajavítási beállítás 143
 - faxok 131
 - faxok fogadása 147
 - faxok küldése 145
 - festékfeltok 209
 - festéknyomok 210
 - gyűrődések 212
 - hálózati problémák 218
 - hullámos hordozó 211
 - ismétlődő hibák 212, 214
 - kezelőpanel üzenetei 196
 - kiszóródott festék 212
 - közvetlen csatlakoztatási
 - problémák 218
 - lapolvasási minőség 214
 - laza festék 210
 - Mac problémák 220
 - másolási minőség 213
 - nem vízszintes sorok 212
 - oldalak lassú nyomtatása 217
 - oldalak nem nyomtatódnak ki 217
 - sebesség, faxolás 146, 149
 - szöveg 211
 - tárcsázás 146
 - túl sötét oldalak 213
 - túl világos oldalak 213
 - USB-kábelek 217
 - üres beolvasott oldalak 214

- üres oldalak 217
- vonalak, lapolvasás 214
- vonalak, másolatok 213
- vonalak, nyomtatott oldalak 210
- Lásd még:* megoldás; problémamegoldás
- hibaelhárítási ellenőrzőlista 190
- hibajavítási beállítás, fax 143
- hibajelentés, fax nyomtatás 140
- hibák, ismétlődő 214
- hibaüzenetek kezelőpanel 196
- hibaüzenetek, faxolás 132
- higanymentes termék 246
- hívófél-azonosító készülék, csatlakoztatás 101
- hívókártyák 122
- hordozó
 - dokumentumadagoló, támogatott méretek 145
 - egyedi méretezésű, Mac-beállítások 32
 - gyűrött 212
 - hullámos, hibaelhárítás 211
- hordozó betöltése
 - adagolótálca 49
 - dokumentumadagoló 51
- hőmérsékleti adatok 241
- HP Cloud Print 72
- HP Direct Print 74
- HP Embedded Web Server 27
- HP Eszköztár
 - Állapot fül 155
 - Fax lap 155
 - névjegy 155
- HP LaserJet Lapolvasás (Windows) 92
- HP Smart Install lap (beépített webserver) 160
- HP ügyfélszolgálat 235
- hullámos hordozó 211
- hullámos papír, hibaelhárítás 211

I

- illesztőfelületi portok választhatók 4
- illesztőportok
 - helye 8, 9

- illesztőprogramok
 - beállítások 24, 30
 - beállítások (Mac) 32
 - beállítások (Windows) 59
 - beállítások módosítása (Mac) 31
 - beállítások módosítása (Windows) 25
 - előzetes beállítások (Mac) 32
 - gyorsbeállítások (Windows) 60
 - Macintosh, hibaelhárítás 220
 - papírtípusok és -méretek módosítása 46
 - támogatott 24
 - választás (Windows) 216
- impulzustárcsázás 109
- Information (Információ) lap (beépített webserver) 159
- IP-cím
 - kézi konfigurálás 41
 - Macintosh, hibaelhárítás 221
- írásvetítő-fóliák
 - nyomtatás (Windows) 64
- ISDN
 - faxolás 119
- ismétlődő hibák, hibaelhárítás 212
- ismétlődő hibák, problémamegoldás 214

J

- jelentések
 - demóoldal 15, 153
 - fax 15
 - kellékállapot oldal 16, 153
 - konfigurációs oldal 16, 152
 - menüterkép 16, 154
- jelentések, fax
 - hiba 140
 - összes nyomtatása 138
- jellemzők
 - elektromos és akusztikai 241
- jelölések, dokumentum iii
- jelzőfények
 - kezelőpanel 193
- jótállás
 - készülék 228

K

- kábelek
 - USB, hibaelhárítás 217
- Kanadai DOC-szabályozás 253

- kapacitás
 - dokumentumadagoló 4
 - kimeneti tálca 4
- kapcsolati-sebesség beállítások 42
- karakterek, hibaelhárítás 211
- kazetták
 - cikkszámok 225
 - garancia 230
- kellékállapot oldal
 - nyomtatás 153
- kellékek
 - állapot, megtekintés 155
 - cikkszámok 225
 - hamisított 164
 - nem a HP által gyártott 164
 - rendelés 158, 223, 224
 - újrahasznosítás 164, 245
- kellékek rendelése
 - webhelyek 223
- kellékek újrahasznosítása 164
- képminőség
 - lapolvasás, hibaelhárítás 214
 - másolás, hibaelhárítás 213
- készülék
 - sorozatszám, helye 9
 - tisztítás 176
- kétoldalas nyomtatás 33
 - papírbetöltési tájolás 53
 - Windows 69
 - Lásd még:* duplex nyomtatás
- kezdőlap
 - más papír használata 33
- kezelőpanel
 - állapotjelző fények 193
 - beállítások 24, 30
 - gombok és jelzőfények 10, 11
 - menük 14
 - üzenetek, hibaelhárítás 196
 - üzenetek típusai 196
- kézi tárcsázás 122
- kézi újratárcsázás 123
- kimeneti minőség
 - lapolvasás, hibaelhárítás 214
- kimeneti tálca
 - helye 6
 - kapacitás 4, 52
- kimenet minősége
 - másolás, hibaelhárítás 213
- kisegítő lehetőségek 5

- kisméretű dokumentumok
 - másolás 81
- kiszóródás, hibaelhárítás 212
- konfigurációs oldal
 - nyomtatás 152
- kontrasztbeállítások
 - fax 110
 - másolás 88
- Koreai nyilatkozat az
 - elektromágneses
 - összeférhetőségről (EMC) 253
- környezet specifikáció 241
- környezetvédelmi jellemzők 3
- Környezetvédelmi program 244
- különleges adathordozó-
 - útmutató 44
- különleges papír
 - nyomtatás (Windows) 64
 - útmutató 44
- különleges papír fedőlapokhoz
 - nyomtatás (Windows) 66
- külső vonalak
 - szünetek, beszúrás 108
 - tárcsázási előtagok 108

L

- lapadagoló
 - befogadóképesség 53
- lapelválasztó
 - csere 173
 - tisztítás 178
- lapméretek
 - dokumentumok méretének
 - igazítása (Windows) 67
- lapolvasás
 - felbontás 94
 - HP LaserJet Lapolvasás
 - alkalmazásból (Windows) 92
 - minőség, hibaelhárítás 214
 - módszerek 92
 - szín 94
 - TWAIN-kompatibilis szoftver 93
 - üres oldalak, hibaelhárítás 214
- lapolvasó
 - üveg tisztítása 86, 95, 186
- laponkénti beolvasás (Mac) 36, 92
- LaserJet Lapolvasás (Windows) 92
- lassú sebesség, hibaelhárítás
 - faxolás 146, 149
- laza festék, hibaelhárítás 210

- leállítás
 - másolási feladatok 82
- lézer biztonsági nyilatkozatok 253
- licenc, szoftver 231

M

Mac

- beolvasás e-mailbe 36, 92
- beolvasás fájlba 36, 92
- beolvasás laponként 36, 92
- beolvasás TWAIN-kompatibilis
 - szoftverből 93
- dokumentumok átméretezése
 - 32
- faxküldés 35
- faxküldés innen 124
- illesztőprogram beállításai 31,
 - 32
- papírtípusok és -méretek
 - módosítása 46
- problémák, hibaelhárítás 220
- szoftver eltávolítása 30

Mac illesztőprogram-beállítások

- egydi méretezésű papír 32

Macintosh

- illesztőprogramok,
 - hibaelhárítás 220
- támogatás 235
- támogatott operációs
 - rendszerek 30
- USB-kártya, hibaelhárítás 222

Mac szoftver eltávolítása 30

másolás

- beállítások menü 15
- egyérintéses 80
- kétoldalas 89
- kicsinyítés 82
- kontraszt, beállítás 88
- leállítás 82
- leválogatás 84
- minőség, beállítás 85
- minőség, hibaelhárítás 213
- nagyítás 82
- több példány 80
- világos/sötét beállítások 88

média

- alapértelmezett méret a
 - tálcához 54
- faxok automatikus
 - kicsinyítésének beállításai 115

- kezdőlap 33
- laponkénti oldalszámn-szeres
 - 33
- támogatott méretek 47
- megjegyzések iii
- megkülönböztető csengőhang
 - beállítások 114
- megoldás 190
 - adagolási problémák 208
 - ferde oldalak 208
 - hálózati problémák 218
 - közvetlen csatlakoztatási
 - problémák 218
 - Lásd még:* problémamegoldás
- mellékelt akkumulátorok 246
- memória
 - faxok törlése 118
 - faxok újrayomtatása 129
 - specifikációk 4
- menü
 - Faxbeállítás 16
 - Faxfeladat-állapot 14
 - Faxfunkciók 14
 - Jelentések 15
 - Másolás beállítása 15
 - Rendszerbeállítás 19
 - Szerviz 20
 - Telefonkönyv 14
- menüterkép
 - nyomtatás 154
- méret, másolás
 - kicsinyítés vagy nagyítás 82
- méretek, média
 - Oldalhoz igazítás beállítás,
 - faxolás 115
- méretek leírása, termék 240
- Microsoft Word, faxküldés 125
- minőség
 - lapolvasás, hibaelhárítás 214
 - másolás, hibaelhárítás 213
 - másolási beállítások 85
 - nyomtatási beállítások
 - (Macintosh) 32
- modemek, csatlakoztatás 101
- műszaki támogatás
 - szervizinformációs adatlap 237
 - termék visszacsomagolása 236

N

naplók, fax
 hiba 140
 összes nyomtatása 138
nem a HP által gyártott kellékek 164
nem hamisított kellékek 164
nem vízszintes sorok 212
nemzetközi tárcsázás 122
Networking (Hálózat) lap (beépített webservert) 160
n-szeres nyomtatás
 kijelölés (Windows) 75

NY

nyomatatás
 demóoldal 153
nyomtatás
 beállítások (Mac) 32
 hibaelhárítás 217
 kellékalapot oldal 153
 konfigurációs oldal 152
 Macintosh 32
 menüterkép 154
nyomtatási
 beállítások (Windows) 59
nyomtatási feladat
 törlés 58
nyomtatási média
 támogatott 47
nyomtatási példányszám
 módosítás (Windows) 59
nyomtatási sűrűség 215
nyomtatás két oldalra
 Macintosh 33
 papírbetöltési tájolás 53
nyomtató-illesztőprogramok
 támogatott 24
nyomtató-illesztőprogramok (Mac)
 beállítások 32
 beállítások módosítása 31
nyomtató-illesztőprogramok (Windows)
 beállítások 59
 beállítások módosítása 25
 választás 216
nyomtató-illesztőprogramok megnyitása (Windows) 59

nyomtatókazetták
 csere 166
 festék újraelosztása 164
nyomtatópatronok
 állapot, megtekintés 155
 nem HP által gyártott 164
 tárolás 164
 újrahasznosítás 164, 245

O

oldal/perc 4
oldalak
 ferde 212
 lassú nyomtatás 217
 nem nyomtatódnak ki 217
 üres 217
oldalak, ferde 208
oldalak laponként 33
 kijelölés (Windows) 75
Oldalhoz igazítás beállítás, fax 115
oldaltájolás
 módosítás (Windows) 77
on-line támogatás 235
operációs rendszerek, hálózatok 38
operációs rendszerek támogatása 24, 30

Ö

összehasonlítás, terméktípusok 2

P

papír
 betöltési tájolás 53
 dokumentumadagoló, támogatott méretek 145
 egyedi méretezésű, Mac-beállítások 32
 faxok automatikus kicsinyítésének beállításai 115
 gyűrött 212
 hullámos, hibaelhárítás 211
 kezdőlap/ 33
 laponkénti oldalszám 33
 nyomtatás előnyomott fejléces papírra vagy űrlapokra (Windows) 63
 támogatott méretek 47
 támogatott típusok 48
papír, fedőlapok
 nyomtatás (Windows) 66

papír, különleges
 nyomtatás (Windows) 64
papír, rendelés 224
papíradagoló tálcák
 adagolási problémák, megoldás 208
papírelakadások. *Lásd:* elakadások
papírkezelés
 problémamegoldás 208
papírméret
 egyedi (Windows) 62
 módosítás 46
 módosítás (Windows) 62
papírtípus
 módosítás (Windows) 63
papírtípusok
 módosítás 46
papírvonal, tisztítás 181
páratartalomra vonatkozó adatok 241
patronok
 állapot, megtekintés 155
 csere 166
 nem HP által gyártott 164
 tárolás 164
 újrahasznosítás 164, 245
PBX
 faxolás 119
példányok leválogatása 84
példányszám, módosítás 80
pont/hüvelyk (dpi)
 fax 110
 specifikációk 4
pont/hüvelyk (ppi), lapolvasási felbontás 94
portok
 helye 8, 9
 hibaelhárítás Macintosh 222
 választhatók 4
pöttyök, hibaelhárítás 209
ppi (pont/hüvelyk), lapolvasási felbontás 94
privát fogadás 116, 117
problémamegoldás 190
 állapotjelző fények 193
 csatlakoztathatóság 218
 elakadások megszüntetése 199
 képminőség 209
 kezelőpanel-üzenetek 196
 Mac problémák 220

- papírkezelés 208
- teljesítmény 217
- Windows-problémák 220
- Lásd még:* megoldás
- protokollbeállítások, fax 144

R

- ráncok, hibaelhárítás 212
- regisztráció, termék 158
- rendelés
 - kellékek és tartozékok 224
 - termékszámok: 225
- Rendszerbeállítás menü 19

S

- sávok és csíkok, hibaelhárítás 210
- sebesség
 - fax, hibaelhárítás 146, 149
 - nyomtatási specifikációk 4
- selejtezés, élettartam végén 246
- Settings (Beállítások) lap (beépített webszerver) 160
- skála, ismétlődő hibák 214
- sorozatszám, helye 9
- sötét másolás 213
- sötétség, kontrasztbeállítások
 - fax 110
 - másolás 88
- specifikációk
 - készülékfunkciók 4
 - környezet 241
- súgó
 - nyomtatási beállítások (Windows) 59

SZ

- szerviz
 - információs adatlap 237
- Szerviz menü 20
- szín, beolvasási beállítások 95
- szín, lapolvasási beállítások 94
- szoftver
 - beállítások 24, 30
 - beépített webszerver 27
 - beolvasás TWAIN vagy WIA szoftverből 93
 - eltávolítás Windows rendszer esetében 25
 - Mac eltávolítása 30
 - szoftverlicenc-szerződés 231

- támogatott operációs rendszerek 24, 30
- Windows 27
- Windows összetevők 23
- szoftveralkalmazás
 - faxok fogadása 130
 - faxok küldése 124
- szolgáltatás
 - termék visszacsomagolása 236
- szöveg, hibaelhárítás 211
- szünetek, beszúrás 108
- szürkeárnyaltos 95
- szürkeárnyaltos nyomtatás, Windows 60
- szürke háttér, hibaelhárítás 210

T

- tájéolás
 - módosítás (Windows) 77
 - papír, feltöltéskor 53
- Takarékos üzemmód beállítás 162
- tálca
 - elakadások, megszüntetés 203
 - kapacitás 4
- tálca, kimeneti
 - elakadások, megszüntetés 201
 - helye 6
 - kapacitás 4
- tálcák
 - alapértelmezett médiaméret 54
 - helye 6
 - kétoldalas nyomtatás 33
 - papír tájolása 53
- támogatás
 - online 158
 - on-line 235
 - szervizinformációs adatlap 237
 - termék visszacsomagolása 236
- támogatott hordozó 47
- támogatott operációs rendszerek 24
- tápellátás
 - problémamegoldás 190
- tárcahangészlelési beállítások 108
- tárcazás
 - automatikus újratárcazás, beállítások 109
 - dallam- vagy impulzustárcazás beállítás 109

- előtagok, beszúrás 108
- fax 16
- hibaelhárítás 146
- kézi újratárcazás 123
- kézzel 122
- szünetek, beszúrás 108
- telefonról 126
- tárolás
 - készülék 241
 - nyomtatópatronok 164
- tartozékok
 - rendelés 223, 224
 - termékszámok 225
- TCP/IP
 - támogatott operációs rendszerek 38
- technikai támogatás
 - on-line 235
- telefonkészülékek, további készülék csatlakoztatása 102
- telefonkönyv, fax
 - HP Eszköztár 156
 - importálás 106
 - összes bejegyzés törlése 107
- telefonmellékek
 - faxok fogadása 102
 - faxok küldése 126
- telefonok
 - faxok fogadása 102, 130
- telefonok, downstream faxküldés 126
- telefonok, további készülék csatlakoztatása 102
- termék
 - típusok összehasonlítása 2
- termékregisztráció 158
- termék visszacsomagolása 236
- tippek iii
- típus
 - összehasonlítás 2
 - szám, helye 9
- tisztítás
 - felvevőhenger 176
 - készülék 176
 - külső részek 186
 - lapelválasztó 178
 - papírútvonat 181
 - üveg 86, 95, 186
- több oldal egy lapra 33
- nyomtatás (Windows) 75

több oldal egy lapra nyomtatása 33
törlés
 nyomtatási feladat 58
TWAIN-kompatibilis szoftver,
 beolvasás 93

U

újrahasznosítás 3, 245
 HP nyomtatókellékek
 visszajuttatása,
 környezetvédelmi program
 245
újrátárcsázás
 automatikus, beállítások 109
 kézi 123
USB-kábel, cikkszám 225
USB-port
 helye 8, 9
 hibaelhárítás 217
 hibaelhárítás Macintosh 222
 választhatók 4

Ü

ügyfélszolgálat
 szervizinformációs adatlap 237
 termék visszacsomagolása 236
ügyféltámogatás
 on-line 235
üres beolvasott oldalak,
 hibaelhárítás 214
üres oldalak
 hibaelhárítás 217
üveg, tisztítás 86, 95, 186
üzemi környezet jellemzői 241
üzenetek
 kezelőpanel 196
üzenetrögzítők, csatlakoztatás 102
 faxbeállítások 113
úrlapok
 nyomtatás (Windows) 63

V

V.34 beállítás 144
válasz üzemmód, beállítás 112
világos másolás 213
világos nyomat, hibaelhárítás 209
világosság
 fakó nyomat, hibaelhárítás 209
 fax kontrasztja 110

visszavonás
 beolvasási feladatok 93
 faxok 118
vízjelek
 nyomtatás (Windows) 68
VoIP
 faxolás 119
vonalak, hibaelhárítás 210
 lapolvasás 214
 másolatok 213
 nyomtatott oldalak 210

W

webhelyek
 Anyagbiztonsági adatlap (Material
 Safety Data Sheet; MSDS) 247
 hamisítványok jelentése 164
 kellékek rendelése 223
 Macintosh ügyféltámogatás 235
 ügyféltámogatás 235
WIA-kompatibilis szoftver,
 beolvasás 93
Windows
 beolvasás TWAIN vagy WIA
 szoftverből 93
 fax küldése 124
 illesztőprogram beállítások 25
 illesztőprogram támogatott 24
 papírtípusok és -méretek
 módosítása 46
 problémamegoldás problémák
 220
 programösszetevők 23
 szoftver 155
 szoftverösszetevők 27
 támogatott operációs
 rendszerek 24
Windows szoftver eltávolítása 25
Word, faxküldés 125

Z

zárolás
 készülék 161



CE841-91027

